Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 7 от 25.03.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Федоров В.Х.
25 марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния, направленность Зоотехния

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

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРиЦТ _____ / Ширяев С.Г./

Начальник ОУОПиКО _____ / Контарева В.Ю./

Декан _____ / Скрипин П.В./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00F135CE47DFE8B398CA667CA9AE36EFBC
Владелец: Ширяев Сергей Григорьевич
Действителен: с 28.08.2024 до 21.11.2025

План Учебный план бакалавриата '+ 36.03.02_Z5 зоотехния.plx', код направления 36.03.02, профиль : Зоотехния, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	-	Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								201		7564	859.55	6369.45	335
Обязательная часть								177		6700	761	5637	302
+	Б1.О.01	Философия	1					5	36	180	11.3	159.7	9
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1				7	36	252	17.5	221.5	13
+	Б1.О.03	История России	1	1				4	36	144	59.5	71.5	13
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3	36	108	10.2	93.8	4
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	36	72	2.2	65.8	4
+	Б1.О.06	Информационно-коммуникационные технологии		1				3	36	108	10.2	93.8	4
+	Б1.О.07	Управление проектами		3				3	36	108	10.2	93.8	4
+	Б1.О.08	Правоведение		1				3	36	108	10.2	93.8	4
+	Б1.О.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2				3	36	108	10.2	93.8	4
+	Б1.О.10	Психология профессиональной деятельности и саморазвития		3				3	36	108	8.2	95.8	4
+	Б1.О.11	Русский язык и культура речи		1				3	36	108	8.2	95.8	4
+	Б1.О.12	Менеджмент. Тайм-менеджмент		2				3	36	108	10.2	93.8	4
+	Б1.О.13	Математика	1					4	36	144	13.3	121.7	9
+	Б1.О.14	Физика с основами биофизики	2					4	36	144	15.3	119.7	9
+	Б1.О.15	Ботаника		1				3	36	108	14.2	89.8	4
+	Б1.О.16	Микробиология		2				3	36	108	10.2	93.8	4
+	Б1.О.17	Химия (неорганическая и аналитическая)		1				3	36	108	10.2	93.8	4
+	Б1.О.18	Химия (органическая и физколлоидная)	1					4	36	144	13.3	121.7	9
+	Б1.О.19	Зоология		2				3	36	108	10.2	93.8	4
+	Б1.О.20	Стандартизация, подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции		55				4	36	144	28.4	107.6	8
+	Б1.О.21	Учет и отчетность в сельском хозяйстве		4				4	36	144	10.2	129.8	4
+	Б1.О.22	Экономическая теория		2				3	36	108	8.2	95.8	4
+	Б1.О.23	Организация сельскохозяйственного производства		5				3	36	108	14.2	89.8	4
+	Б1.О.24	Механизация и автоматизация животноводства		2				3	36	108	14.2	89.8	4
+	Б1.О.25	Зоогигиена	2					4	36	144	15.3	119.7	9
+	Б1.О.26	Математическое моделирование технологических процессов в животноводстве		4				3	36	108	14.2	89.8	4
+	Б1.О.27	Цифровые технологии в АПК		5				4	36	144	12.2	127.8	4
+	Б1.О.28	Основы ветеринарии	3					5	36	180	15.3	155.7	9
+	Б1.О.29	Биотехника воспроизводства с основами акушерства		3				3	36	108	14.2	89.8	4
+	Б1.О.30	Пчеловодство		5				2	36	72	14.2	53.8	4
+	Б1.О.31	Методика научного эксперимента в животноводстве		3				3	36	108	14.2	89.8	4
+	Б1.О.32	Скотоводство	4	3				7	36	252	33.5	205.5	13
+	Б1.О.33	Свиноводство	4					4	36	144	17.3	117.7	9
+	Б1.О.34	Коневодство		5				3	36	108	14.2	89.8	4
+	Б1.О.35	Овцеводство и козоводство		5				3	36	108	14.2	89.8	4
+	Б1.О.36	Зоотехнический анализ кормов		2				3	36	108	14.2	89.8	4
+	Б1.О.37	Звероводство и кролиководство		5				2	36	72	14.2	53.8	4
+	Б1.О.38	Кормопроизводство		2				3	36	108	14.2	89.8	4
+	Б1.О.39	Современные технологии производства продукции птицеводства		5				3	36	108	14.2	89.8	4
+	Б1.О.40	Птицеводство	5	4			5	6	36	216	29.5	173.5	13
+	Б1.О.41	Морфология сельскохозяйственных животных	2					6	36	216	15.3	191.7	9
+	Б1.О.42	Технология первичной переработки продукции животноводства	5					4	36	144	17.3	117.7	9
+	Б1.О.43	Кормление сельскохозяйственных животных	3	3			3	8	36	288	31.5	243.5	13
+	Б1.О.44	Физиология животных		2				2	36	72	10.2	57.8	4
+	Б1.О.45	Экологическая безопасность производства продукции животноводства и птицеводства		4				3	36	108	10.2	93.8	4
+	Б1.О.46	Биологические основы полноценного кормления высокопродуктивных сельскохозяйственных животных и птицы		5				2	36	72	14.2	53.8	4
+	Б1.О.47	Энергосберегающие технологии в животноводстве		4				2	36	72	8.2	59.8	4
+	Б1.О.48	Этология сельскохозяйственных животных		3				2	36	72	14.2	53.8	4
+	Б1.О.49	Статистика		2				2	36	72	10.2	57.8	4
+	Б1.О.50	Генетика животных		3				3	36	108	16.2	87.8	4
+	Б1.О.51	Основы российской государственности		1				2	36	72	10.2	57.8	4
+	**Б1.О.ДВ.01**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**1**						**328**	**8.2**	**315.8**	**4**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1						328	8.2	315.8	4
-	Б1.О.ДВ.01.02	Гиревой спорт		1						328	8.2	315.8	4
-	Б1.О.ДВ.01.03	Игровые виды спорта		1						328	8.2	315.8	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24		864	98.55	732.45	33
+	Б1.В.01	Социология		2				3	36	108	10.2	93.8	4
+	Б1.В.02	Племенное дело		4				4	36	144	14.2	125.8	4
+	Б1.В.03	Разведение животных	3				3	5	36	180	17.3	153.7	9
+	Б1.В.04	Биотехнологии в животноводстве			4			4	36	144	14.25	125.75	4
+	Б1.В.05	Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы		4				3	36	108	14.2	89.8	4
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**				**3**		**108**	**14.2**	**89.8**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Создание высокопродуктивных пород и линий сельскохозяйственных животных и птицы		4				3	36	108	14.2	89.8	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация племенной работы в животноводстве		4				3	36	108	14.2	89.8	4
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**				**2**		**72**	**14.2**	**53.8**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы определения племенной ценности сельскохозяйственных животных и птицы		4				2	36	72	14.2	53.8	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		4				2	36	72	14.2	53.8	4
Блок 2.Практика								30		1080	0.8	1079.2	
Обязательная часть								9		324	0.4	323.6	
+	**Б2.О.01**	**Учебная практика**		**23**				**9**		**324**	**0.4**	**323.6**	
+	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика (зоология)		2				3	36	108	0.2	107.8	
+	Б2.О.01.02(У)	Общепрофессиональнапя практика (кормление сельскохозяйственных животных)		3				6	36	216	0.2	215.8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21		756	0.4	755.6	
+	**Б2.В.01**	**Производственная практика**		**45**				**21**		**756**	**0.4**	**755.6**	
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика		4				16	36	576	0.2	575.8	
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		5				5	36	180	0.2	179.8	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9		324	2.6	321.4	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	36	108	1.3	106.7	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					6	36	216	1.3	214.7	
ФТД.Факультативные дисциплины								8		288	30.6	245.4	12
+	ФТД.01	Биометрия в животноводстве		5				3	36	108	8.2	95.8	4
+	ФТД.02	Биологические добавки в животноводстве		5				2	36	72	8.2	59.8	4
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		4				3	36	108	14.2	89.8	4

Курс 1

Индекс	-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
	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)	43	792	34	6	52	3.6	658.4	38		1084	30	8	50	4.9	944.1	47	
Обязательная часть	43	792	34	6	52	3.6	658.4	38		1084	30	8	50	4.9	944.1	47	
Б1.О.01	5	180	4		6	1.3	159.7	9	э								
Б1.О.02	7	108			8	0.2	95.8	4	з	144			8	1.3	125.7	9	э
Б1.О.03	4	72	12		16	0.2	39.8	4	з	72	12		18	1.3	31.7	9	э
Б1.О.04																	
Б1.О.05	2									72	2			0.2	65.8	4	з
Б1.О.06	3									108	4		6	0.2	93.8	4	з
Б1.О.07																	
Б1.О.08	3									108	4		6	0.2	93.8	4	з
Б1.О.09																	
Б1.О.10																	
Б1.О.11	3									108	4		4	0.2	95.8	4	з
Б1.О.12																	
Б1.О.13	4	144	4		8	1.3	121.7	9	э								
Б1.О.14																	
Б1.О.15	3	108	6		8	0.2	89.8	4	з								
Б1.О.16																	
Б1.О.17	3	108	4	6		0.2	93.8	4	з								
Б1.О.18	4									144	4	8		1.3	121.7	9	э
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																	
Б1.О.29																	
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																	
Б1.О.42																	
Б1.О.43																	
Б1.О.44																	
Б1.О.45																	
Б1.О.46																	
Б1.О.47																	
Б1.О.48																	
Б1.О.49																	
Б1.О.50																	
Б1.О.51	2	72	4		6	0.2	57.8	4	з								
Б1.О.ДВ.01										**328**			**8**	**0.2**	**315.8**	**4**	**з**
Б1.О.ДВ.01.01										328			8	0.2	315.8	4	з
Б1.О.ДВ.01.02										328			8	0.2	315.8	4	з
Б1.О.ДВ.01.03										328			8	0.2	315.8	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б1.В.01																	
Б1.В.02																	
Б1.В.03																	
Б1.В.04																	
Б1.В.05																	
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																	
Блок 2.Практика																	
Обязательная часть																	
Б2.О.01																	
Б2.О.01.01(У)																	
Б2.О.01.02(У)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.01																	
Б2.В.01.01(П)																	
Б2.В.01.02(П)																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Б3.01(Г)																	
Б3.02(Д)																	
ФТД.Факультативные дисциплины																	
ФТД.01																	
ФТД.02																	
ФТД.03																	

Курс 2

Индекс	-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
	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)	45	936	36	10	40	3.8	804.2	42		684	32		44	2.3	576.7	29	
Обязательная часть	42	828	32	10	34	3.6	710.4	38		684	32		44	2.3	576.7	29	
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	3									108	4		6	0.2	93.8	4	з
Б1.О.10																	
Б1.О.11																	
Б1.О.12	3									108	4		6	0.2	93.8	4	з
Б1.О.13																	
Б1.О.14	4	144	6	8		1.3	119.7	9	э								
Б1.О.15																	
Б1.О.16	3	108	4	2	4	0.2	93.8	4	з								
Б1.О.17																	
Б1.О.18																	
Б1.О.19	3	108	4		6	0.2	93.8	4	з								
Б1.О.20																	
Б1.О.21																	
Б1.О.22	3	108	4		4	0.2	95.8	4	з								
Б1.О.23																	
Б1.О.24	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
Б1.О.25	4									144	6		8	1.3	119.7	9	э
Б1.О.26																	
Б1.О.27																	
Б1.О.28																	
Б1.О.29																	
Б1.О.30																	
Б1.О.31																	
Б1.О.32																	
Б1.О.33																	
Б1.О.34																	
Б1.О.35																	
Б1.О.36	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
Б1.О.37																	
Б1.О.38	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
Б1.О.39																	
Б1.О.40																	
Б1.О.41	6	216	6		8	1.3	191.7	9	э								
Б1.О.42																	
Б1.О.43																	
Б1.О.44	2	72	4		6	0.2	57.8	4	з								
Б1.О.45																	
Б1.О.46																	
Б1.О.47																	
Б1.О.48																	
Б1.О.49	2	72	4		6	0.2	57.8	4	з								
Б1.О.50																	
Б1.О.51																	
Б1.О.ДВ.01																	
Б1.О.ДВ.01.01																	
Б1.О.ДВ.01.02																	
Б1.О.ДВ.01.03																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108	4		6	0.2	93.8	4									
Б1.В.01	3	108	4		6	0.2	93.8	4	з								
Б1.В.02																	
Б1.В.03																	
Б1.В.04																	
Б1.В.05																	
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																	
Блок 2.Практика	3									108				0.2	107.8		
Обязательная часть	3									108				0.2	107.8		
Б2.О.01	3									108				**0.2**	**107.8**		**з**
Б2.О.01.01(У)	3									108				0.2	107.8		з
Б2.О.01.02(У)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.01																	
Б2.В.01.01(П)																	
Б2.В.01.02(П)																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Б3.01(Г)																	
Б3.02(Д)																	
ФТД.Факультативные дисциплины																	
ФТД.01																	
ФТД.02																	
ФТД.03																	

Курс 3

Индекс	-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
	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)	41	828	36		48	2.5	708.5	33		648	32		44	3.2	538.8	30	
Обязательная часть	36	828	36		48	2.5	708.5	33		468	26		34	1.9	385.1	21	
Б1.О.01																	
Б1.О.02																	
Б1.О.03																	
Б1.О.04	3	108	4		6	0.2	93.8	4	з								
Б1.О.05																	
Б1.О.06																	
Б1.О.07	3	108	4		6	0.2	93.8	4	з								
Б1.О.08																	
Б1.О.09																	
Б1.О.10	3	108	4		4	0.2	95.8	4	з								
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																	
Б1.О.28	5	180	6		8	1.3	155.7	9	э								
Б1.О.29	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
Б1.О.30																	
Б1.О.31	3	108	6		8	0.2	89.8	4	з								
Б1.О.32	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
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																	
Б1.О.42																	
Б1.О.43	8	144	6		8	0.2	125.8	4	з	144	8		8	1.3	117.7	9	эр
Б1.О.44																	
Б1.О.45																	
Б1.О.46																	
Б1.О.47																	
Б1.О.48	2	72	6		8	0.2	53.8	4	з								
Б1.О.49																	
Б1.О.50	3									108	6		10	0.2	87.8	4	з
Б1.О.51																	
Б1.О.ДВ.01																	
Б1.О.ДВ.01.01																	
Б1.О.ДВ.01.02																	
Б1.О.ДВ.01.03																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5									180	6		10	1.3	153.7	9	
Б1.В.01																	
Б1.В.02																	
Б1.В.03	5									180	6		10	1.3	153.7	9	эр
Б1.В.04																	
Б1.В.05																	
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																	
Блок 2.Практика	6									216				0.2	215.8		
Обязательная часть	6									216				0.2	215.8		
Б2.О.01	6									216				**0.2**	**215.8**		**з**
Б2.О.01.01(У)																	
Б2.О.01.02(У)	6									216				0.2	215.8		з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.01																	
Б2.В.01.01(П)																	
Б2.В.01.02(П)																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Б3.01(Г)																	
Б3.02(Д)																	
ФТД.Факультативные дисциплины																	
ФТД.01																	
ФТД.02																	
ФТД.03																	

Курс 4

Индекс	-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
	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)	39	540	30		38	2.1	444.9	25		864	38		54	2.55	736.45	33	
Обязательная часть	23	216	12		14	1.5	175.5	13		612	26		38	2.1	520.9	25	
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																	
Б1.О.19																	
Б1.О.20																	
Б1.О.21	4									144	4		6	0.2	129.8	4	з
Б1.О.22																	
Б1.О.23																	
Б1.О.24																	
Б1.О.25																	
Б1.О.26	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
Б1.О.27																	
Б1.О.28																	
Б1.О.29																	
Б1.О.30																	
Б1.О.31																	
Б1.О.32	4	144	8		10	1.3	115.7	9	э								
Б1.О.33	4									144	6		10	1.3	117.7	9	э
Б1.О.34																	
Б1.О.35																	
Б1.О.36																	
Б1.О.37																	
Б1.О.38																	
Б1.О.39																	
Б1.О.40	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
Б1.О.41																	
Б1.О.42																	
Б1.О.43																	
Б1.О.44																	
Б1.О.45	3									108	4		6	0.2	93.8	4	з
Б1.О.46																	
Б1.О.47	2	72	4		4	0.2	59.8	4	з								
Б1.О.48																	
Б1.О.49																	
Б1.О.50																	
Б1.О.51																	
Б1.О.ДВ.01																	
Б1.О.ДВ.01.01																	
Б1.О.ДВ.01.02																	
Б1.О.ДВ.01.03																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	16	324	18		24	0.6	269.4	12		252	12		16	0.45	215.55	8	
Б1.В.01																	
Б1.В.02	4	144	6		8	0.2	125.8	4	з								
Б1.В.03																	
Б1.В.04	4									144	6		8	0.25	125.75	4	о
Б1.В.05	3	108	6		8	0.2	89.8	4	з								
Б1.В.ДВ.01	3									108	**6**		**8**	**0.2**	**89.8**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.01.01	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
Б1.В.ДВ.01.02	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
Б1.В.ДВ.02	2	72	**6**		**8**	**0.2**	**53.8**	**4**	**з**								
Б1.В.ДВ.02.01	2	72	6		8	0.2	53.8	4	з								
Б1.В.ДВ.02.02	2	72	6		8	0.2	53.8	4	з								
Блок 2.Практика	16									576				0.2	575.8		
Обязательная часть																	
Б2.О.01																	
Б2.О.01.01(У)																	
Б2.О.01.02(У)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	16									576				0.2	575.8		
Б2.В.01	16									576				**0.2**	**575.8**		**з**
Б2.В.01.01(П)	16									576				0.2	575.8		з
Б2.В.01.02(П)																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Б3.01(Г)																	
Б3.02(Д)																	
ФТД.Факультативные дисциплины	3	108	6		8	0.2	89.8	4									
ФТД.01																	
ФТД.02																	
ФТД.03	3	108	6		8	0.2	89.8	4	з								

Курс 5

Индекс	-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
	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)	33	648	40		56	2.5	516.5	33		540	30		42	2.1	440.9	25	
Обязательная часть	33	648	40		56	2.5	516.5	33		540	30		42	2.1	440.9	25	
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																	
Б1.О.19																	
Б1.О.20	4	72	6		8	0.2	53.8	4	з	72	6		8	0.2	53.8	4	з
Б1.О.21																	
Б1.О.22																	
Б1.О.23	3	108	6		8	0.2	89.8	4	з								
Б1.О.24																	
Б1.О.25																	
Б1.О.26																	
Б1.О.27	4	144	4		8	0.2	127.8	4	з								
Б1.О.28																	
Б1.О.29																	
Б1.О.30	2	72	6		8	0.2	53.8	4	з								
Б1.О.31																	
Б1.О.32																	
Б1.О.33																	
Б1.О.34	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
Б1.О.35	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
Б1.О.36																	
Б1.О.37	2	72	6		8	0.2	53.8	4	з								
Б1.О.38																	
Б1.О.39	3									108	6		8	0.2	89.8	4	з
Б1.О.40	3	108	6		8	1.3	83.7	9	эр								
Б1.О.41																	
Б1.О.42	4									144	6		10	1.3	117.7	9	э
Б1.О.43																	
Б1.О.44																	
Б1.О.45																	
Б1.О.46	2	72	6		8	0.2	53.8	4	з								
Б1.О.47																	
Б1.О.48																	
Б1.О.49																	
Б1.О.50																	
Б1.О.51																	
Б1.О.ДВ.01																	
Б1.О.ДВ.01.01																	
Б1.О.ДВ.01.02																	
Б1.О.ДВ.01.03																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б1.В.01																	
Б1.В.02																	
Б1.В.03																	
Б1.В.04																	
Б1.В.05																	
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																	
Блок 2.Практика	5									180				0.2	179.8		
Обязательная часть																	
Б2.О.01																	
Б2.О.01.01(У)																	
Б2.О.01.02(У)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5									180				0.2	179.8		
Б2.В.01	5									180				**0.2**	**179.8**		**з**
Б2.В.01.01(П)																	
Б2.В.01.02(П)	5									180				0.2	179.8		з
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9									324				2.6	321.4		
Б3.01(Г)	3									108				1.3	106.7		э
Б3.02(Д)	6									216				1.3	214.7		э
ФТД.Факультативные дисциплины	5	108	4		4	0.2	95.8	4		72	4		4	0.2	59.8	4	
ФТД.01	3	108	4		4	0.2	95.8	4	з								
ФТД.02	2									72	4		4	0.2	59.8	4	з
ФТД.03																	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.01	Философия	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.4
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.03	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.06	Информационно-коммуникационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-7.1
Б1.О.07	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.08	Правоведение	УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.10	Психология профессиональной деятельности и саморазвития	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.11	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.О.12	Менеджмент. Тайм-менеджмент	УК-6.3
Б1.О.13	Математика	УК-1.2
Б1.О.14	Физика с основами биофизики	ОПК-4.1
Б1.О.15	Ботаника	ОПК-4.2
Б1.О.16	Микробиология	ОПК-4.2
Б1.О.17	Химия (неорганическая и аналитическая)	ОПК-4.2
Б1.О.18	Химия (органическая и физколлоидная)	ОПК-4.2
Б1.О.19	Зоология	ОПК-4.2
Б1.О.20	Стандартизация, подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.21	Учет и отчетность в сельском хозяйстве	ОПК-5.2
Б1.О.22	Экономическая теория	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.23	Организация сельскохозяйственного производства	ОПК-2.2
Б1.О.24	Механизация и автоматизация животноводства	ОПК-4.1
Б1.О.25	Зоогигиена	ОПК-1.1
Б1.О.26	Математическое моделирование технологических процессов в животноводстве	УК-1.2
Б1.О.27	Цифровые технологии в АПК	ОПК-4.1; ОПК-7.2
Б1.О.28	Основы ветеринарии	ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОПК-6.2
Б1.О.30	Пчеловодство	ОПК-2.1; ОПК-4.3
Б1.О.31	Методика научного эксперимента в животноводстве	ОПК-4.3
Б1.О.32	Скотоводство	ОПК-2.1; ОПК-4.3
Б1.О.33	Свиноводство	ОПК-2.1; ОПК-4.3
Б1.О.34	Коневодство	ОПК-2.1; ОПК-4.3
Б1.О.35	Овцеводство и козоводство	ОПК-2.1; ОПК-4.3
Б1.О.36	Зоотехнический анализ кормов	ОПК-1.1; ОПК-4.2
Б1.О.37	Звероводство и кролиководство	ОПК-2.1; ОПК-4.3
Б1.О.38	Кормопроизводство	ОПК-1.2
Б1.О.39	Современные технологии производства продукции птицеводства	ОПК-4.3
Б1.О.40	Птицеводство	ОПК-2.1; ОПК-4.3
Б1.О.41	Морфология сельскохозяйственных животных	ОПК-1.1
Б1.О.42	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-1.2
Б1.О.43	Кормление сельскохозяйственных животных	ОПК-1.1; ОПК-4.2
Б1.О.44	Физиология животных	ОПК-1.1
Б1.О.45	Экологическая безопасность производства продукции животноводства и птицеводства	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.46	Биологические основы полноценного кормления высокопродуктивных сельскохозяйственных животных и птицы	ОПК-1.1
Б1.О.47	Энергосберегающие технологии в животноводстве	ОПК-4.1
Б1.О.48	Этология сельскохозяйственных животных	ОПК-1.1
Б1.О.49	Статистика	УК-1.3
Б1.О.50	Генетика животных	ОПК-2.1
Б1.О.51	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Гиревой спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.01	Социология	УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.02	Племенное дело	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Разведение животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04	Биотехнологии в животноводстве	ПК-1.1
Б1.В.05	Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1.1; ПК-1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 36.03.02_Z5 зоотехния.plx', код направления 36.03.02, профиль: зоотех, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	Создание высокопродуктивных пород и линий сельскохозяйственных животных и птицы	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Организация племенной работы в животноводстве	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы определения племенной ценности сельскохозяйственных животных и птицы	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-5.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика (зоология)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.01.02(У)	Общепрофессиональнапя практика (кормление сельскохозяйственных животных)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01	Производственная практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.2; ОПК-5.1
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-4.3
ФТД.01	Биометрия в животноводстве	ОПК-4.3
ФТД.02	Биологические добавки в животноводстве	ОПК-1.1
ФТД.03	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3