

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 13.09.2024 13:02:55  
Уникальный программный ключ:

6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d296e90858ae79c4a957e1036d36104

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный аграрный университет"

План одобрен Методическим советом

Протокол № 2 от 29.03.2024

36.03.02

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г 7 м.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-исследовательский

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 36.03.02 Зоотехния

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 972 от 22.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

Декан зооинженерного факультета

### УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике



О.В. Котлячков

Е.В. Хардина

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
образовательной  
деятельности и  
молодежной  
политике

\_\_\_\_\_ С.Л. Воробьева  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Методическим советом

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль): Управление технологическими процессами в животноводстве

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 7 м.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической  
работы и качества образовательной  
деятельности

\_\_\_\_\_ / О.В. Котлячков/

Декан зооинженерного факультета

\_\_\_\_\_ / Е.В. Хардина/

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др.	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.
<b>К.М.Комплексные модули</b>																	
+	К.М.01	<b>Модуль 1</b>	<b>К.М</b>														
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>										198	198		7456	7456	694	6419	339
<b>Обязательная часть</b>										156	156		5616	5616	558	4782	272
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1	1		1		4	4	36	144	144	58	78	8
+	Б1.О.02	Философия	Б1.О			3		3		4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.03	Основы российской государственности	Б1.О		1			1		2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.04	Психология	Б1.О		2			2		2	2	36	72	72	4	60	4
+	Б1.О.05	Экономическая теория	Б1.О			3		3		3	3	36	108	108	34	70	4
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			3		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.07	Правоведение	Б1.О			3		3		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.08	Информатика	Б1.О		2			2		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.09	Иностранный язык	Б1.О		11	2		112		6	6	36	216	216	26	178	12
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			1		2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.11	Химия	Б1.О		1	1		1		5	5	36	180	180	16	160	4
+	Б1.О.12	Ботаника	Б1.О		2			2		2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.13	Биологическая физика	Б1.О		1			1		2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.14	Математика	Б1.О		1			1		2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.15	<b>Биология</b>	<b>Б1.О</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>11</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>24</b>	<b>184</b>	<b>8</b>
+	Б1.О.15.01	Биологические основы ведения животноводства	Б1.О			1		1		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.15.02	Зоология	Б1.О		1			1		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.16	Генетика и биометрия	Б1.О	2				2		5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.17	Морфология животных	Б1.О	2	1			12		7	7	36	252	252	20	219	13
+	Б1.О.18	Физиология животных	Б1.О	2	2			22		6	6	36	216	216	20	183	13
+	Б1.О.19	Механизация и автоматизация в животноводстве	Б1.О	3				3		5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.20	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	Б1.О	3				3		4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.О.21	Кормопроизводство	Б1.О	2				2		6	6	36	216	216	20	187	9
+	Б1.О.22	Основы ветеринарии	Б1.О	4				4		4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.23	Микробиология	Б1.О		2			2		3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.24	<b>Разведение животных</b>	<b>Б1.О</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>11</b>	<b>11</b>		<b>396</b>	<b>396</b>	<b>28</b>	<b>351</b>	<b>17</b>
+	Б1.О.24.01	Разведение животных	Б1.О	4	3			4		7	7	36	252	252	20	219	13
+	Б1.О.24.02	Племенное дело	Б1.О			4		4		4	4	36	144	144	8	132	4
+	Б1.О.25	<b>Кормление животных</b>	<b>Б1.О</b>	<b>4</b>	<b>33</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>11</b>		<b>396</b>	<b>396</b>	<b>30</b>	<b>349</b>	<b>17</b>
+	Б1.О.25.01	Кормление животных	Б1.О	4	3			4		8	8	36	288	288	22	253	13
+	Б1.О.25.02	Зооанализ	Б1.О		3			3		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.26	<b>Зоогиена</b>	<b>Б1.О</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			<b>34</b>		<b>7</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>26</b>	<b>213</b>	<b>13</b>
+	Б1.О.26.01	Гигиена животных	Б1.О	3				3		4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.26.02	Основы проектирования животноводческих объектов	Б1.О		4			4		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.27	Скотоводство	Б1.О	4	4			4		7	7	36	252	252	16	223	13
+	Б1.О.28	Свиноводство	Б1.О	4	4			4		6	6	36	216	216	14	189	13
+	Б1.О.29	Птицеводство	Б1.О	5	4			5		7	7	36	252	252	18	221	13
+	Б1.О.30	Коневодство	Б1.О	5				5		4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.О.31	Рыбоводство	Б1.О		4			4		3	3	36	108	108	12	92	4



Курс 3																Курс 4																	
з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия								з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	Формы контр.		Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	Формы контр.
42	576	30	22	32		466	26		936	38	40	10		806	42		58	936	30	16	8		835	47		1152	54	24	28		1007	39	
36	504	22	14	32		410	26		792	34	40	4		681	33		39	756	18	16	8		671	43		648	24	24	6		568	26	
2	72					68	4	ок																									
2	72			26		42	4	ок																									
3	36	6		6		24			72					68	4	эк																	
3	36	4				32			72			4		64	4	ок																	
2	72					63	9	эк																									
4	72	4	6			62			72					63	9	эк																	
2									72	6	6			60			2	72						63	9	эк							
5									180	12	16			148	4	з	6	216					203	13	эорк								
3									108	8	12			84	4	з	4	144					135	9	эр								
2									72	4	4			64			2	72					68	4	ок								
7	36	4	4			28			216	10	12			186	8	2эк	4	144					135	9	эр								
4									144	10	12			118	4	з	4	144					135	9	эр								
3	36	4	4			28			72					68	4	эк																	
3	72					63	9	эк	36	6	6			24			2	72					68	4	эк								
2	72					63	9	эк																									
1									36	6	6			24			2	72					68	4	эк								
																	7	108	8	8			88	4	з	144					135	9	эр
																	6	108	6	8			90	4	з	108					99	9	эр
																	3									108	8	10		86	4	з	
																	2									72	4	6		62			
																	3	36	4		8		24			72					68	4	эк

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
-	Зимняя сессия								Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
22	792		14	12		701	65												
10	360					324	36												
																	18	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1
																	18	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1; УК-4; УК-5
																	18	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-5
																	18	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-3; УК-6
																	31	Экономики АПК	УК-2; УК-9
																	17	Пищевой инженерии и	УК-8
																	35	Менеджмента и права	УК-2; УК-10; ОПК-3
																	32	Экономической кибернетики и	УК-1; ОПК-7
																	9	Иностранных языков	УК-4
																	6	Физической культуры	УК-7
																	2	Агрехимии, почвоведения и химии	ОПК-4
																	1	Плодоовощеводства и защиты	ОПК-1
																	14	Математики и физики	ОПК-4
																	14	Математики и физики	ОПК-4
																			<b>ОПК-1; ОПК-2; ПК-8</b>
																	7	Частного животноводства	ОПК-2; ПК-8
																	26	Анатомии и физиологии	ОПК-1
																	8	Кормления и разведения	ОПК-2; ПК-8
																	26	Анатомии и физиологии	ОПК-1; ОПК-4
																	26	Анатомии и физиологии	ОПК-1; ОПК-2
																	7	Частного животноводства	ОПК-4
																	30	Внутренних болезней и хирургии	ОПК-2; ПК-3
																	4	Растениеводства, земледелия и	ОПК-4; ПК-5
																	28	Эпизоотологии и ветеринарно-	ОПК-6; ПК-2
																	28	Эпизоотологии и ветеринарно-	ОПК-1; ПК-2
																			<b>ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-8</b>
																	8	Кормления и разведения	ОПК-4; ПК-1; ПК-8
																	8	Кормления и разведения	ОПК-5; ПК-8
																			<b>ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-7</b>
																	8	Кормления и разведения	ОПК-4; ПК-1; ПК-5
																	8	Кормления и разведения	ПК-5; ПК-7
																			<b>ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-6</b>
																	26	Анатомии и физиологии	ОПК-6; ПК-2
																	7	Частного животноводства	ОПК-4; ПК-6
																	7	Частного животноводства	ПК-3; ПК-4
																	7	Частного животноводства	ПК-3; ПК-4
4	144					135	9	эр									7	Частного животноводства	ПК-3; ПК-4
2	72					63	9	эк									8	Кормления и разведения	ПК-3; ПК-4
																	26	Анатомии и физиологии	ПК-3; ПК-4

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов					
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др.		Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.32	Технология первичной переработки продукции животноводства	Б1.О	5				5		4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.33	Организация и менеджмент в зоотехнии	Б1.О	5				5		4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.34	Инновационные технологии учета в животноводстве	Б1.О		3			3		3	3	36	108	108	8	96	4
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										42	42		1840	1840	136	1637	67
+	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.В		1			1		2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.02	Методика научных исследований	Б1.В		2			2		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.03	Пчеловодство	Б1.В			5		5		4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.В.04	Овцеводство и козоводство	Б1.В	3				3		5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.05	Управление экологической безопасностью в животноводстве	Б1.В		5			5		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.06	Молочное дело	Б1.В	5				5		5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.07	Биотехнология в животноводстве	Б1.В	4				4		4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.08	Кролиководство и звероводство	Б1.В			5		5		4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.В.09	Мясное скотоводство	Б1.В		5			5		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		1			1					328	328	4	320	4
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Б1.В</b>		<b>4</b>			<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика сельскохозяйственного предприятия	Б1.В		4			4		3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика АПК	Б1.В		4			4		3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Б1.В</b>		<b>5</b>			<b>5</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление технологиями в скотоводстве	Б1.В		5			5		3	3	36	108	108	8	96	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современное оборудование животноводческих ферм	Б1.В		5			5		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Б1.В</b>		<b>4</b>			<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>
-	Б1.В.ДВ.03.01	Управление технологиями в овцеводстве	Б1.В		4			4		3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.03.02	Управление технологиями в свиноводстве	Б1.В		4			4		3	3	36	108	108	10	94	4
<b>Блок 2. Практика</b>										33	33		1188	1188	138	942	
<b>Обязательная часть</b>										30	30		1080	1080	138	942	
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	Б2.О		2					6	6	36	216	216	72	144	
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О		3					3	3	36	108	108	66	42	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика	Б2.О			5				21	21	36	756	756		756	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										3	3		108	108			
+	Б2.В.01(П)	Научно исследовательская работа	Б2.В			5				3	3	36	108	108			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										9	9		324	324		288	36
+	Б3.01	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>	<b>Б3</b>	<b>5</b>						<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>		<b>108</b>	
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	Б3							2	2	36	72	72		72	
+	Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	Б3	5						1	1	36	36	36		36	





Курс 5																	Закрепленная кафедра		-	
з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование	Компетенции	
	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	Формы контр.				
2	72					63	9	эк									11	Технология переработки продукции животноводства	ОПК-1; ПК-7	
2	72					63	9	эк									34	Организации производства и	ПК-6	
																	8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	ОПК-5; ОПК-7	
12	432		14	12		377	29													
																	7	Частного животноводства	УК-2; УК-6; ПК-6	
																	8	Кормления и разведения	ПК-7	
2	72			8		60	4	ок									8	Кормления и разведения	ПК-3; ПК-4	
																	7	Частного животноводства	ПК-3; ПК-4	
2	72					68	4	эк									7	Частного животноводства	УК-8; ПК-2	
3	108		8			91	9	эк									11	Технология переработки продукции	ПК-7	
																	8	Кормления и разведения	ПК-7	
2	72		6			62	4	ок									7	Частного животноводства	ПК-3; ПК-4	
1	36					32	4	эк									7	Частного животноводства	ПК-3; ПК-4	
																	6	Физической культуры	УК-7	
																			<b>ПК-6</b>	
																	31	Экономики АПК	ПК-6	
																	31	Экономики АПК	ПК-6	
2	72			<b>4</b>		<b>64</b>	<b>4</b>	<b>эк</b>											<b>ПК-3; ПК-4</b>	
2	72			4		64	4	эк									7	Частного животноводства	ПК-3; ПК-4	
2	72			4		64	4	эк									7	Частного животноводства	ПК-3; ПК-4	
																			<b>ПК-3; ПК-4</b>	
																	7	Частного животноводства	ПК-3; ПК-4	
																	7	Частного животноводства	ПК-3; ПК-4	
																	7	Частного животноводства	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5	
																	8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-7	
								о											УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
								о											УК-1; ПК-4; ПК-7	
9									324						288	36				
3																		108	э	<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8</b>
2																		72		УК-3; УК-5; УК-7; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
1																		36	э	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3	5						6	6	36	216	216		180	36
<b>ФТД.Факультативы</b>										9	9		324	324	20	292	12
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										9	9		324	324	20	292	12
+	ФТД.В.01	Курс социально-профессиональной адаптации	ФТД.В		1			1		2	2	36	72	72	4	64	4
+	ФТД.В.02	Основы проектной деятельности	ФТД.В		2			2		2	2	36	72	72	4	64	4
+	ФТД.В.03	Племенное дело в скотоводстве	ФТД.В		3			3		3	3	36	108	108	8	96	4
+	ФТД.В.04	Обучение служением	ФТД.В						1	2	2	36	72	72	4	68	





План Учебный план бакалавриата 'б36.03.02-Заочно\_2024.rlx', код направления 36.03.02, направленность (профиль) : Управление технологическими процессами в животноводстве, год на

Курс 5																Закрепленная кафедра		-	
-	Зимняя сессия								Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
6									216					180	36	э			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
																	21	Энергетики и электротехнологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
																			УК-2; УК-3
																	8	Кормления и разведения	ПК-8
																			УК-1; УК-3; ОПК-2

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	Б1.О	История России	УК-1
Б1.О.02	Б1.О	Философия	УК-1; УК-4; УК-5
Б1.О.03	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.04	Б1.О	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.05	Б1.О	Экономическая теория	УК-2; УК-9
Б1.О.06	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.07	Б1.О	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-3
Б1.О.08	Б1.О	Информатика	УК-1; ОПК-7
Б1.О.09	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.10	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	Б1.О	Химия	ОПК-4
Б1.О.12	Б1.О	Ботаника	ОПК-1
Б1.О.13	Б1.О	Биологическая физика	ОПК-4
Б1.О.14	Б1.О	Математика	ОПК-4
Б1.О.15	Б1.О	Биология	ОПК-1; ОПК-2; ПК-8
Б1.О.15.01	Б1.О	Биологические основы ведения животноводства	ОПК-2; ПК-8
Б1.О.15.02	Б1.О	Зоология	ОПК-1
Б1.О.16	Б1.О	Генетика и биометрия	ОПК-2; ПК-8
Б1.О.17	Б1.О	Морфология животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.18	Б1.О	Физиология животных	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.19	Б1.О	Механизация и автоматизация в животноводстве	ОПК-4
Б1.О.20	Б1.О	Биотехника воспроизводства с основами акушерств	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.21	Б1.О	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.22	Б1.О	Основы ветеринарии	ОПК-6; ПК-2
Б1.О.23	Б1.О	Микробиология	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.24	Б1.О	Разведение животных	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-8
Б1.О.24.01	Б1.О	Разведение животных	ОПК-4; ПК-1; ПК-8
Б1.О.24.02	Б1.О	Племенное дело	ОПК-5; ПК-8
Б1.О.25	Б1.О	Кормление животных	ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.О.25.01	Б1.О	Кормление животных	ОПК-4; ПК-1; ПК-5
Б1.О.25.02	Б1.О	Зооанализ	ПК-5; ПК-7
Б1.О.26	Б1.О	Зоогиена	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-6

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26.01	Б1.О	Гигиена животных	ОПК-6; ПК-2
Б1.О.26.02	Б1.О	Основы проектирования животноводческих объект	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.27	Б1.О	Скотоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.28	Б1.О	Свиноводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.29	Б1.О	Птицеводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.30	Б1.О	Коневодство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.31	Б1.О	Рыбоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.32	Б1.О	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-1; ПК-7
Б1.О.33	Б1.О	Организация и менеджмент в зоотехнии	ПК-6
Б1.О.34	Б1.О	Инновационные технологии учета в животноводств	ОПК-5; ОПК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Б1.В	Введение в профессиональную деятельность	УК-2; УК-6; ПК-6
Б1.В.02	Б1.В	Методика научных исследований	ПК-7
Б1.В.03	Б1.В	Пчеловодство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Б1.В	Овцеводство и козоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Б1.В	Управление экологической безопасностью в животноводстве	УК-8; ПК-2
Б1.В.06	Б1.В	Молочное дело	ПК-7
Б1.В.07	Б1.В	Биотехнология в животноводстве	ПК-7
Б1.В.08	Б1.В	Кролиководство и звероводство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.09	Б1.В	Мясное скотоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.10	Б1.В	Элективные курсы по физической культуре и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Экономика сельскохозяйственного предприятия	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Экономика АПК	ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Управление технологиями в скотоводстве	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Современное оборудование животноводческих фер	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Управление технологиями в овцеводстве	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Управление технологиями в свиноводстве	ПК-3; ПК-4
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(У)	Б2.О	Общепрофессиональная практика	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Заочно\_2024.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-7
Б2.О.03(П)	Б2.О	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-4; ПК-7
Б2.В.01(П)	Б2.В	Научно исследовательская работа	УК-1; ПК-4; ПК-7
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-7; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01.02(Г)	Б3	Государственный экзамен	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.02(Д)	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ПК-8
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ПК-8
ФТД.В.01	ФТД.В	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД.В.02	ФТД.В	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3
ФТД.В.03	ФТД.В	Племенное дело в скотоводстве	ПК-8
ФТД.В.04	ФТД.В	Обучение служением	УК-1; УК-3; ОПК-2