Приложение 1

Учебный план

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Очное обучение

№ п/п	Название дисциплины	Формы контроля			Объем		В том числе, час			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Всего, час	з.е.	В форме практической подготовки	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль
1	**Блок 1 «Дисциплины»**				**2808**	**78**		**904**	**1589**	**315**
	Обязательная часть				2340	65		768	1293	279
1.1	Методы оптимальных решений		2		72	2		25	47	
1.2	Управление проектами		2		108	3		37	71	
1.3	Социальное управление и технологии групповой работы		1		72	2		31	41	
1.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		72	2		25	47	
1.5	Деловые коммуникации		1		72	2		31	41	
1.6	Философские проблемы современного общества		1		72	2		25	47	
1.7	Психология и педагогика		1		72	2		31	41	
1.8	Совершенствование существующих и создание новых пород сельскохозяйственных животных	1			180	5		61	83	36
1.9	Современные проблемы в зоотехнии	12			288	8		82	134	72
1.10	Информационные технологии в зоотехнии	4			180	5		57	114	9
1.11	Лабораторные методы исследований в животноводстве		3		108	3		37	71	
1.12	Прогрессивные технологии производства продуктов животноводства	3	2		324	9		112	176	36
1.13	Промышленное птицеводство	4			180	5		77	85	18
1.14	Молочное и мясное скотоводство	12			324	9		72	180	72

1.15	Новые технологии в кормлении животных	3			216	6		65	115	36
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				**468**	**13**		136	296	36
1.16	Биотехнологии в животноводстве	2	1		216	6		68	112	36
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		**4**		**108**	**3**		**33**	**75**	
1.17	Планирование и организация научных исследований		4		108	3		33	75	
1.18	Современные методы научных исследований		4		108	3		33	75	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		**4**		**144**	**4**		**35**	**109**	
1.19	Современные методы воспроизводства сельскохозяйственных животных		4		144	4		35	109	
1.20	Генетические основы селекции животных		4		144	4		35	109	
2	**Блок 2 «Практика»**				**1188**	**33**			1188	
	Обязательная часть				1188	33			1188	
2.1	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2	108	3			108	
2.2	Производственная педагогическая практика			2	216	6			216	
2.3	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			24	864	24			864	
3	**Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»**				**324**	**9**			324	
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				324	9			324	
	ФТД. Факультативные дисциплины				**180**	**5**		62	118	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				180	5		62	118	
	Использование современных информационных систем при составлении рационов, рецептов комбикормов и премиксов		1		108	3		33	75	
	Производственный менеджмент		3		72	2		29	43	

Заочное обучение

№ п/п	Название дисциплины	Формы контроля			Объем		В том числе, час			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Всего, час	з.е.	В форме практической подготовки	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль
1	**Блок 1 «Дисциплины»**				2808	78		281	2446	81
	Обязательная часть				2340	65		236	2032	72
1.1	Методы оптимальных решений		1		72	2		9	63	
1.2	Управление проектами		1		108	3		11	97	
1.3	Социальное управление и технологии групповой работы		1		72	2		11	61	
1.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		72	2		9	63	
1.5	Деловые коммуникации		1		72	2		9	63	
1.6	Философские проблемы современного общества		1		72	2		9	63	
1.7	Психология и педагогика		1		72	2		9	63	
1.8	Совершенствование существующих и создание новых пород сельскохозяйственных животных	1			180	5		19	152	9
1.9	Современные проблемы в зоотехнии	11			288	8		32	238	18
1.10	Информационные технологии в зоотехнии	2			180	5		15	156	9
1.11	Лабораторные методы исследований в животноводстве		2		108	3		11	97	
1.12	Прогрессивные технологии производства продуктов животноводства	2	2		324	9		30	285	9
1.13	Промышленное птицеводство	2			180	5		15	156	9
1.14	Молочное и мясное скотоводство	2	2		324	9		28	287	9
1.15	Новые технологии в кормлении животных	2			216	6		19	188	9
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				468	13		45	414	9
1.16	Биотехнологии в животноводстве	1	1		216	6		23	184	9
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		**2**		**108**	**3**		**11**	**97**	
1.17	Планирование и организация научных исследований		2		108	3		11	97	

1.18	Современные методы научных исследований		2		108	3		11	97	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		**2**		**144**	**4**		**11**	**133**	
1.19	Современные методы воспроизводства сельскохозяйственных животных		2		144	4		11	133	
1.20	Генетические основы селекции животных		2		144	4		11	133	
2	**Блок 2 «Практика»**				1188	33			1512	
	Обязательная часть				1188	33			1512	
2.1	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1	108	3			108	
2.2	Производственная педагогическая практика			2	216	6			216	
2.3	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			23	864	24			1188	
3	**Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»**				324	9			324	
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				324	9			324	
	ФТД. Факультативные дисциплины				180	5		20	160	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				180	5		20	160	
	Использование современных информационных систем при составлении рационов, рецептов комбикормов и премиксов		1		108	3		11	97	
	Производственный менеджмент		2		72	2		9	63	