МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ

и.о.ректора _____ *Лобков В.Ю.*

"28" _____ 20 16г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 04 от 05.04.2016

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление 36.03.02 Зоотехния Направленность (профиль) "Разведение, генетика и селекция животных "Учебный план утвержден на заседании Ученого совета академии, протокол №3 от 01.03.2016 Обновления: одобрен на заседании Ученого совета академии, протокол №4 от 05.04.2016

Кафедра: Зоотехния

Факультет: Технололгический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

+	*Основной*	*Виды профессиональной деятельности*
+	+	производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая
+	-	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2016-2017

Образовательный стандарт (ФГОС) №250 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления _____ */ Махаева Н.Ю./*

Декан _____ */ Бушкарева А.С./*

Календарный учебный график 2016-2017 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*					К												*			Э			*								У				К
Вт																			*					К													*		Э											У				К
Ср																			*			К	К					*											Э											У				К
Чт																			*							*													Э									У	К				К
Пт										*									*																				Э									У	К				
Сб																			*																				Э									У	К				

Календарный учебный график 2017-2018 г

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*	*				К												Э																К
Вт																			*					К												*						*										К
Ср																		К	*					К											Э	Э	*															К	К	К	К	К
Чт																			*					К				*								Э																		К
Пт																			*					К		*										Э														К				К
Сб										*									*																	Э														К				

Календарный учебный график 2018-2019 г

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август				
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн											*									*			К							Э		Э																	П				
Вт																				*			К							Э																				П				
Ср																			*	*		К	К							Э	Э				*							*				П	П	П	П	К	К	К	К	К
Чт																			*				К							Э						*													П				
Пт																			*				К					*		Э																			К				
Сб																			*		К					*				Э															П				К				

Календарный учебный график 2019-2020 г

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн											*									*							*		*									Э											П			К
Вт																				*																													П				
Ср																			*	*			К	К								К	К	К						Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К			К
Чт																			*																														К				
Пт																			*																	*						*							К				
Сб																			*												К						*					П							К				

Календарный учебный график 2020-2021 г

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																	К	*					Э		К			*							*		П		Г	Д				К							К
Вт																К		*							К		*								П		П		Г	Д				К							К
Ср										*						К		*			Э	Э			К										П		П		Г	Д		Д	Д	К								
Чт																К		*							К									П		П		П		Г	Д				К								
Пт																К		*	*						К									П		П		П		Г	Д				К								
Сб																К		*			Э	Э			К									*		П		Г		*	Д				К								

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	26		14		26		14		35		15		35		15	
Дата начала/Номер недели	20 февраля 2017 г	25	15 мая 2017 г	37	10 января 2018 г	19	23 апреля 2018 г	34	29 октября 2018 г	9	25 марта 2019 г	30	25 ноября 2019 г	13	25 мая 2020 г	39
Дата окончания/Номер недели	17 марта 2017 г	29	28 мая 2017 г	39	4 февраля 2018 г	23	6 мая 2018 г	36	2 декабря 2018 г	14	8 апреля 2019 г	32	29 декабря 2019 г	18	8 июня 2020 г	41

	Курс 5			
	Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	35		15	
Дата начала/Номер недели	28 сентября 2020 г	4	18 января 2021 г	20
Дата окончания/Номер недели	1 ноября 2020 г	9	1 февраля 2021 г	22

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36 4/6**	**41 1/6**	**36 4/6**	**30 5/6**	**28 3/6**	173 5/6
Э	Экзаменационные сессии	**2**	**1 5/6**	**2 1/6**	**2 1/6**	**2 1/6**	10
У	Учебная практика	**4**					4
П	Производственная практика			**4**	**10**	**4**	18
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**2**	2
К	Каникулы	**7 3/6**	**7**	**7 1/6**	**7**	**9 2/6**	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2□ (12 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	10 4/6□
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		**52 1/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	260 5/6
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								198	198		7456	7456	1121.6	6068.7	265.7			
Базовая часть								93	93		3676	3676	480.65	3079.7	115.6			
+	Б1.Б.01	История	1				1	4	4	36	144	144	20.45	117.95	5.6	12	Гуманитарные дисциплины	**ОК-2**
+	Б1.Б.02	Философия	3					4	4	36	144	144	18.3	120.1	5.6	12	Гуманитарные дисциплины	**ОК-1**
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	1				1	6	6	36	216	216	25.85	184.55	5.6	12	Гуманитарные дисциплины	**ОК-5**
+	Б1.Б.04	Математика	1				1	5	5	36	180	180	22.65	151.65	5.7	3	Электрификация	**ОК-3**
+	Б1.Б.05	Информатика		1			1	3	3	36	108	108	14.35	89.85	3.8	13	Экономика и менеджмент	**ОПК-3**
+	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		1			1	2	2	36	72	72	14.35	53.85	3.8	12	Гуманитарные дисциплины	**ОК-5**
+	Б1.Б.07	Генетика и биометрия	2			2		6	6	36	216	216	31.8	178.5	5.7	8	Зоотехния	**ОПК-2; ПК-2**
+	Б1.Б.08	Морфология животных		1			1	3	3	36	108	108	17.55	86.65	3.8	7	Ветеринарно-санитарная экспертиза	**ОПК-5**
+	Б1.Б.09	Микробиология и иммунология	2					4	4	36	144	144	22.5	115.8	5.7	7	Ветеринарно-санитарная экспертиза	**ОПК-4**
+	Б1.Б.10	Механизация и автоматизация животноводства	2					3	3	36	108	108	20.5	81.8	5.7	2	Механизация сельскохозяйственного производства	**ОПК-7; ПК-16**
+	Б1.Б.11	Разведение животных	3			3		6	6	36	216	216	29.8	180.5	5.7	8	Зоотехния	**ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-10**
+	Б1.Б.12	Кормление животных	4			4		6	6	36	216	216	25.5	184.8	5.7	6	Биотехнология	**ОПК-1; ПК-1; ПК-9; ПК-10**
+	Б1.Б.13	Зоогигиена	3			3		7	7	36	252	252	29.5	216.8	5.7	6	Биотехнология	**ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-10**
+	Б1.Б.14	Правоведение		3				3	3	36	108	108	15.1	89.1	3.8	12	Гуманитарные дисциплины	**ОК-4**
+	Б1.Б.15	Психология		2				3	3	36	108	108	19.1	85.1	3.8	12	Гуманитарные дисциплины	**ОК-6; ОК-7; ПК-13**
+	Б1.Б.16	Зоотехнический анализ кормов		3				3	3	36	108	108	15.1	89.1	3.8	6	Биотехнология	**ОПК-4**
+	Б1.Б.17	Экономическая теория	2					4	4	36	144	144	20.2	118.1	5.7	13	Экономика и менеджмент	**ОК-3; ПК-18**
+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	36	108	108	17.1	87.1	3.8	2	Механизация сельскохозяйственного производства	**ОК-9; ОПК-6; ПК-8**
+	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт		1			1	2	2	36	72	72	10.65	57.55	3.8	4	Физическое воспитание	**ОК-8**
+	Б1.Б.20	Политология		1			1	3	3	36	108	108	17.25	86.95	3.8	12	Гуманитарные дисциплины	**ОК-2**
+	Б1.Б.21	Химия органическая		2				3	3	36	108	108	19.1	85.1	3.8	11	Экология	**ОК-7; ПК-4**
+	Б1.Б.22	Химия неорганическая и аналитическая	1					5	5	36	180	180	26.8	147.5	5.7	11	Экология	**ОК-7; ПК-4**
+	Б1.Б.23	Биология животных	1				1	5	5	36	180	180	22.35	151.95	5.7	7	Ветеринарно-санитарная экспертиза	**ОПК-5; ПК-2**
+	Б1.Б.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**1**							**328**	**328**	**4.8**	**319.4**	**3.8**			**ОК-8**
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1							328	328	4.8	319.4	3.8	4	Физическое воспитание	**ОК-8**
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Спортивное мастерство		1							328	328	4.8	319.4	3.8	4	Физическое воспитание	**ОК-8**
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Специально-оздоровительная подготовка		1							328	328	4.8	319.4	3.8	4	Физическое воспитание	**ОК-8**
Вариативная часть								105	105		3780	3780	640.95	2988.9	150.1			
+	Б1.В.01	Биологическая химия		2				3	3	36	108	108	17.4	86.8	3.8	7	Ветеринарно-санитарная экспертиза	**ОК-7; ПК-4**
+	Б1.В.02	Этология с основами зоопсихологии	3					3	3	36	108	108	20.2	82.1	5.7	8	Зоотехния	**ПК-6**
+	Б1.В.03	Организация ведения племенной работы в стадах разного назначения		4				3	3	36	108	108	19.1	85.1	3.8	8	Зоотехния	**ОПК-4; ПК-7**
+	Б1.В.04	Свиноводство	5					4	4	36	144	144	29.1	109.2	5.7	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.05	Овцеводство	5					4	4	36	144	144	29.1	109.2	5.7	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.06	Козоводство		4				3	3	36	108	108	19.1	85.1	3.8	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.07	Пчеловодство	3					4	4	36	144	144	24.5	113.8	5.7	6	Биотехнология	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.08	Скотоводство	4			4		5	5	36	180	180	47	127.3	5.7	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.09	Молочное дело	5					3	3	36	108	108	20.2	82.1	5.7	6	Биотехнология	**ПК-16**
+	Б1.В.10	Основы ветеринарии	2					4	4	36	144	144	22.2	116.1	5.7	7	Ветеринарно-санитарная экспертиза	**ПК-3**
+	Б1.В.11	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	3					4	4	36	144	144	22.2	116.1	5.7	7	Ветеринарно-санитарная экспертиза	**ПК-5**
+	Б1.В.12	Технология первичной переработки продуктов животноводства		5				2	2	36	72	72	15.1	53.1	3.8	6	Биотехнология	**ПК-16**
+	Б1.В.13	Информационные технологии в животноводстве		5				2	2	36	72	72	16.8	51.4	3.8	8	Зоотехния	**ОПК-3**
+	Б1.В.14	Современные методы эффективного использования животных		5				3	3	36	108	108	17.1	87.1	3.8	8	Зоотехния	**ПК-7; ПК-9; ПК-11**
+	Б1.В.15	Стандартизация и сертификация племенных животных	5					3	3	36	108	108	20.2	82.1	5.7	8	Зоотехния	**ОПК-4; ПК-17**
+	Б1.В.16	Менеджмент		3				2	2	36	72	72	17.1	51.1	3.8	13	Экономика и менеджмент	**ПК-14; ПК-19**
+	Б1.В.17	Бухгалтерский учет и анализ		2				3	3	36	108	108	13.1	91.1	3.8	13	Экономика и менеджмент	**ПК-17**
+	Б1.В.18	Учет и отчетность в животноводстве		3				3	3	36	108	108	13.1	91.1	3.8	8	Зоотехния	**ПК-18**
+	Б1.В.19	Кормопроизводство	2					4	4	36	144	144	16.2	122.1	5.7	10	Агрономия	**ПК-11**
+	Б1.В.20	Физиология животных	1				1	4	4	36	144	144	22.35	115.95	5.7	7	Ветеринарно-санитарная экспертиза	**ПК-4; ПК-6**
+	Б1.В.21	Маркетинг		3				3	3	36	108	108	15.1	89.1	3.8	13	Экономика и менеджмент	**ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-19**
+	Б1.В.22	Методика научных исследований		3				2	2	36	72	72	15.1	53.1	3.8	8	Зоотехния	**ОПК-2; ПК-17; ПК-20; ПК-21; ПК-22**
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**13.1**	**91.1**	**3.8**			**ПК-7**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Генетическое маркирование в животноводстве		4				3	3	36	108	108	13.1	91.1	3.8	8	Зоотехния	**ПК-7**
-	Б1.В.ДВ.01.02	Генетические аномалии животных		4				3	3	36	108	108	13.1	91.1	3.8	8	Зоотехния	**ПК-7**
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**4**					4	**4**		**144**	**144**	**16.2**	**122.1**	**5.7**			**ПК-7**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология в животноводстве	4					4	4	36	144	144	16.2	122.1	5.7	6	Биотехнология	**ПК-7**
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сельскохозяйственная биотехнология	4					4	4	36	144	144	16.2	122.1	5.7	6	Биотехнология	**ПК-7**
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**17.1**	**87.1**	**3.8**			**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кинология		4				3	3	36	108	108	17.1	87.1	3.8	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современное собаководство		4				3	3	36	108	108	17.1	87.1	3.8	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**21.4**	**82.8**	**3.8**			**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Коневодство		4				3	3	36	108	108	21.4	82.8	3.8	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
-	Б1.В.ДВ.04.02	Спортивное коневодство		4				3	3	36	108	108	21.4	82.8	3.8	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**					4	**4**		**144**	**144**	**22.5**	**115.8**	**5.7**			**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Рыбоводство	5					4	4	36	144	144	22.5	115.8	5.7	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
-	Б1.В.ДВ.05.02	Прудовое и индустриальное рыбоводство	5					4	4	36	144	144	22.5	115.8	5.7	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**17.1**	**87.1**	**3.8**			**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Кролиководство		4				3	3	36	108	108	17.1	87.1	3.8	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
-	Б1.В.ДВ.06.02	Звероводство		4				3	3	36	108	108	17.1	87.1	3.8	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**15.1**	**89.1**	**3.8**			**ПК-15**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сельскохозяйственные рынки		5				3	3	36	108	108	15.1	89.1	3.8	13	Экономика и менеджмент	**ПК-15**
-	Б1.В.ДВ.07.02	Ценообразование		5				3	3	36	108	108	15.1	89.1	3.8	13	Экономика и менеджмент	**ПК-15**
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**2**				3	**3**		**108**	**108**	**17.1**	**87.1**	**3.8**			**ОПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-11**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Экология сельскохозяйственного производства		2				3	3	36	108	108	17.1	87.1	3.8	11	Экология	**ОПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-11**
-	Б1.В.ДВ.08.02	Производство экологически чистой продукции		2				3	3	36	108	108	17.1	87.1	3.8	11	Экология	**ОПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-11**
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**4**			**4**		4	**4**		**144**	**144**	**25.5**	**112.8**	**5.7**			**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Птицеводство	4			4		4	4	36	144	144	25.5	112.8	5.7	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
-	Б1.В.ДВ.09.02	Декоративное птицеводство	4			4		4	4	36	144	144	25.5	112.8	5.7	8	Зоотехния	**ПК-2; ПК-10; ПК-17**
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**5**					4	**4**		**144**	**144**	**24.5**	**113.8**	**5.7**			**ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15**
+	Б1.В.ДВ.10.01	Организация производства и предпринимательство в АПК	5					4	4	36	144	144	24.5	113.8	5.7	13	Экономика и менеджмент	**ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15**
-	Б1.В.ДВ.10.02	Организация планирования на сельскохозяйственных предприятиях	5					4	4	36	144	144	24.5	113.8	5.7	13	Экономика и менеджмент	**ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15**
Блок 2.Практики								33	33		1188	1188	10.25	1177.7				
Вариативная часть								33	33		1188	1188	10.25	1177.7				
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			1			6	6	36	216	216	2.25	213.75		8	Зоотехния	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-17**
+	Б2.В.02(П)	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3			6	6	36	216	216	2	214		8	Зоотехния	**ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6**
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			4			15	15	36	540	540	2	538		8	Зоотехния	**ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19**
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа			5			3	3	36	108	108	2	106		8	Зоотехния	**ПК-20; ПК-21; ПК-22**
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			5			3	3	36	108	108	2	106		8	Зоотехния	**ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22**
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	29.6	288.7	5.7			
Базовая часть								9	9		324	324	29.6	288.7	5.7			
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	36	108	108	19.3	83	5.7	8	Зоотехния	**ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19**
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5					6	6	36	216	216	10.3	205.7		8	Зоотехния	**ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-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; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22**
ФТД.Факультативы								6	6		216	216	35	169.6	11.4			
Вариативная часть								6	6		216	216	35	169.6	11.4			
+	ФТД.В.01	Введение в специальность		1				1	1	36	36	36	4.8	27.4	3.8	8	Зоотехния	**ПК-1**
+	ФТД.В.02	Ботаника		2				3	3	36	108	108	13.1	91.1	3.8	10	Агрономия	**ПК-11**
+	ФТД.В.03	Органическое животноводство		4				2	2	36	72	72	17.1	51.1	3.8	8	Зоотехния	**ПК-1; ПК-11**