Документ подписан простой электронной интерество науки и высшего образования российской федерации Информация о владельце: ФИО: Масалов Владимир Николаевич МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: ректор ФГБФУ ВО "Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина" Дата подписания: 24.12.2021 12:05:35 Уникальный программный ключ: f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c **УТВЕРЖДАЮ** УЧЕБНЫЙ ПЛАН Врио ректора Пушеней/ Протокол № подготовки бакалавров M.II. 36.03.02 Направление - 36.03.02 Зоотехния Направленность (профиль) - Технология производства продуктов животноводства Выпускающая кафедра: Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных Факультет: Факультет Биотехнологии и ветеринарной медицины Основные виды деятельности: Производственно-технологическая деятельность Квалификация: бакалавр Год начала подготовки 2018 Форма обучения: заочная Срок обучения. 5 лет Согласовано И.о. проректора по учебно-методической работе Калиничева Елена Юрьевна Начальник УМУ / Дедкова Антонина Ивановна Декан (Факультет Биотехнологии и ветеринарной медицины) / Ляшук Роман Николаевич Зав. кафедрой Шендаков Андрей Игоревич

	Форма контроля	з.е Итого акад.часов	Kypc 1			Курс 3 Курс		Kypc 5	крепленная кафедра	
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- Cecc	CH9 - Cec	сия	Сессия - Сес	CHR -	Сессия		
	Эка зач Зач	Эксп Фак ов Эксп По Конт Кон	Пр. з.е. Кон	Кон Фор з.е. Кон	Kon Dop s.e. Kon	Кон ИФ РПр Кон Фор з.е. Кон РПр Кон Пр Т ны на т. Пек даб По Кон п	OH MD KOH DOD 3.E. KOH	Кон РПр МФ Кон Фор		
Индекс Наименовани	ние а Зач ет с мен ет оц.	P SKCN P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	ль подг кур раб Лек Лаб Пр РП	н ИФ СР Т Мы на Т. Лек Лаб Пр Кл р Пр Пр ь тр. се .	ОН ИФ СР Т НЫ НА Т. Лек Лаб Пр Б Тр. се .	РПр под Пр под рол кон кур раб	р. Пр пр. СР т мы на т. Лек Лаб Пр Кон с тр. се .	РПр пр. Пр пр. СР т мы кон под кон тр.	Наименование	Компетенции
			14			гот гот ь тр. се .	от гот в тр. се .	гот гот в тр.		
Блок 1.Дисциплины (модули)	и)	198 198 7128 7128 942 5840 344	6 42 200 72 76 52	123 2 80 45 194 74 94 26	133 9 87 45 200 76 118 6	133 86 36 164 70 82 12	108 48 30 184 74 106 4	851. 45		
Базовая часть		93 93 3348 3348 414 2747 18		994 68 33 142 56 66 20	980 66 18 76 30 46	532 40 8 34 14 20	241 13			
61.6.01 Иностранный язык 61.6.02 История	1 1	6 6 36 216 216 26 181 9 3 3 36 108 108 16 83 9	3 16 6 10	181 9 p						OK-5; OK-7 OK-2; OK-6; OK-7
51.5.03 Философия 51.5.04 Экономика	2 2	3 3 36 108 108 12 87 9 3 3 36 108 108 12 92 4		3 12 4 8 3 12 4 8	87 9 p 92 4 a					OK-1; OK-6; OK-7 OK-3
Б1.Б.05 Русский язык и культ		2 2 36 72 72 10 58 4	2 10 4 6	58 4 3						OK-5; OK-7
51.5.06 Математика 51.5.07 Физика	1 1	3 3 36 108 108 16 83 9 2 2 36 72 72 8 60 4		83 9 p 60 4 a						OK-7: OПK-2 OK-7: OПK-2
61.5.08 Неорганическая и аналитическая химия	1	2 2 36 72 72 8 60 4		60 4 3						OK-7; OПК-2
Б1.Б.09 Органическая химия	9 1	2 2 36 72 72 8 60 4	2 8 4 4	60 4 3						OK-7; OffK-2
Б1.Б.10 Информатика и информационные тех	ехнологии 1	3 3 36 108 108 16 88 4	3 16 6 10	88 4 a						ONK-3
61.5.11 Правоведение Биология с основами	1	2 2 36 72 72 8 60 4		60 4 3						OK-4; OK-6
51.5.12 Биология с основами экология 51.5.13 Зоология	1	3 3 36 108 108 16 88 4 2 2 36 72 72 10 58 4		88 4 a 58 4 a						ONK-S
Б1.Б.14 Генетика и биометрия		3 3 36 108 108 12 87 9		3 12 4 8	87 9 9					ONK-2: ONK-5
Б1.Б.15 Морфология животны Б1.Б.16 Микробиология и	NAX 1	4 4 36 144 144 20 115 9 2 2 36 72 72 10 58 4		2 10 4 6	58 4 3		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++			ONK-2: ONK-5 ONK-2; ONK-5
Б1.Б.17 Физиология животных	ых 2	5 5 36 180 180 22 149 9		5 22 10 12	149 9 9					ORK-2: ORK-5: RK-4
Б1.Б.18 Основы ветеринарии Б1.Б.19 Разведение животньо	и 4	5 5 36 180 180 22 149 9 5 5 36 180 180 22 149 9		5 22 10 12	149 9 30	5 22 10 12	149 9 3			ONK-2; NK-3 ONK-1; ONK-4; NK-1; NK-2; NK-18
Б1.Б.20 Биотехника воспроиз	зводства з	4 4 36 144 144 18 117 9			4 18 8 10	117 9 >				ONK-1; NK-5
с основами акушерств 51.5.21 Кормопроизводство		3 3 36 108 108 12 87 9		3 12 4 8	87 9 9					OK-7; ONK-7; NK-11
б1.5.22 Механизация и автонатизация	3	3 3 36 108 108 12 87 9			3 12 4 8	87 9 ,			11/10/12/12/12	ONK-7
животноводства 51.5.23 Кормление животных	x 2 2	7 7 36 252 252 32 211 9		7 32 12 20	211 9 30					ONK-1; ONK-4; NK-1; NK-10
Б1.Б.24 Зоогигиена	3 3	5 5 36 180 180 22 149 9			5 22 10 12	149 9 30				ОПК-1: ОПК-5: ПК-1
Б1.Б.25 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.26 Этология животных	3	3 3 36 108 108 12 92 4 3 3 36 108 108 12 87 9			3 12 4 8	92 4 3				OK-9; ONK-6; NK-8
51.5.27 Современные техноло животноводстве		3 3 36 108 108 12 92 4				3 12 4 8	92 4 3			OПК-2; ПК-6 OПК-1; ПК-9
Б1.Б.28 Физическая культура	а и спорт 2	2 2 36 72 72 8 60 4		2 8 4 4	60 4 3					OK-8
Вариативная часть		105 105 3780 3780 528 3093 159	8 38 16 16 6	238 12 12 52 18 28 6	359 21 27 124 46 72 6	802 46 28 130 56 62 12	843 35 30 184 74 106 4	851 45	The state of the s	
Б1.В.01 Мясное и молочное	4 4	9 9 36 324 324 42 273 9				9 42 18 20 4	273 9 ap			ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК
Б1.В.02 Свиноводство	5 5	9 9 36 324 324 58 257 9					9 58 24 32 2	257 9 ap		10: ПК-19 ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК
Б1.В.03 Овцеводство	5 5	9 9 36 324 324 58 257 9					9 58 24 32 2	257 9 ap		9: ПК-10: ПК-19 ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК
Б1.В.04 Птицеводство		9 9 36 324 324 40 275 9				9 40 18 20 2	275 9 ap			9: ПК-10: ПК-19 ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9;
Б1.В.05 Молочное дело	3 3	4 4 36 144 144 18 117 9			4 18 8 10	117 9 3				ПК-10: ПК-12: ПК-17 ОПК-2: ПК-7
Б1.8.06 БиотехнологияБ1.8.07 Введение в специальн		4 4 36 144 144 18 117 9 3 3 36 108 108 14 90 4		90 4 3	4 18 8 10	117 9 30				ORK-2; ORK-5; RK-5 OK-6; OK-7; ORK-1; ORK-2; ORK-4; ORK-5; RK-19
Биология										
Б1.В.08 сельскохозяйственных животных	ex 3	2 2 36 72 72 10 58 4			2 10 4 6	58 4 3				ONK-5; NK-2
Б1.В.09 Маркетинг в животнов		2 2 36 72 72 10 58 4				2 10 4 6	58 4 3			ПК-15
Б1.В.10 Технология первичной переработки продукци		4 4 36 144 144 20 115 9				4 20 8 12	115 9 9			ПК-7; ПК-19
животноводства 61.В.11 Основы научных	1	3 3 36 108 108 14 90 4	3 14 6 8	90 4 3						OK-7; OПK-2; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ысследований Б1.В.12 Радиобиология	4	4 4 36 144 144 18 122 4				4 18 8 10	122 4 3			OПК-2; ОПК-4; ПК-3
51.8.13 Биохимия в животново	водстве 2	4 4 36 144 144 18 122 4		4 18 6 12	122 4 3					OПK-2; OПK-4; ПК-4
Б1.В.14 Планирование в животноводстве	3	2 2 36 72 72 10 58 4			2 10 4 6	58 4 3				ПК-14; ПК-15
Б1.В.15 Организация и управли предприятии АПК	ление на 5 5	3 3 36 108 108 12 87 9					3 12 4 8	87 9 ap		ΠK-12; ΠK-13
предприятии АТК Стандартизация и						+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++			
Б1.В.16 сертификация и сертификация	3	2 2 36 72 72 10 58 4			2 10 4 6	58 4 3				TIK-16
Б1 8 ЛВ 01 Дисциплины (нодул		3 3 108 108 12 92 4			3 12 4 8	92 4 3	++++++++++			ADV 4. DV 4. DV 3. DV 12
Б1.8.Д8.01.01 Кролиководство	3	3 3 36 108 108 12 92 4			3 12 4 8	92 4 3				ORK-1; RK-1; RK-2; RK-10 ORK-1: RK-1: RK-2: RK-10
51.8.Д8.01.02 Рыбоводство 51.8.Д8.02 Дисциплины (модул	3	3 3 36 108 108 12 92 4			87 9 3	92 4 3				ORK-1: RK-1: RK-2: RK-10 ORK-1: ORK-4: RK-1: RK-2: RK-5: RK-6: RK-
выбору 2 (ДВ.2)		3 3 108 108 12 87 9		3 12 4 8						7: ПК-9: ПК-10: ПК-19 ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-
51.8.Д8.02.01 Звероводство		3 3 36 108 108 12 87 9		3 12 4 8	87 9 9	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	++++++++++			9: ПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК- 9: ПК-10: ПК-19 ОПК-1: ОПК-4: ПК-1: ПК-2; ПК-5; ПК-6: ПК-7: ПК-
61.8.Д8.02.02 Коневодство	2	3 3 36 108 108 12 87 9		3 12 4 8	87 9 3					9; NK-10; NK-19
61.8.ДВ.03 Дисциплины (модул выбору 3 (ДВ.3) Прикладная химия	/ли) no 2	3 3 108 108 12 92 4 3 3 36 108 108 12 92 4 3 3 36 108 108 12 92 4		3 12 4 8	92 4 s	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++				ПК-20
от отноводств				3 12 4 8	92 4 3					NK-20
51.В.ДВ.04 Дисциплины (модул выбору 4 (ДВ.4)		2 2 72 72 12 56 4			2 12 4 8	56 4 3				ОПК-5; ПК-4
Физиологические основ производства продукци	ции 3	2 2 36 72 72 12 56 4			2 12 4 8	56 4 3				ONK-5; NK-4
животноводства Б1.8.ДВ.04.02 Непродуктивное	3	2 2 36 72 72 12 56 4			2 12 4 8	56 4 2				ONK-5; NK-4
51.В.ДВ.05 Дисциплины (модули		2 2 72 72 10 58 4		2 10 4 6	58 4 3					OK-1; OK-2; OK-6; OK-7; FIK-13
61.8.Д8.05.01 Социология	2 2	2 2 36 72 72 10 58 4 2 2 36 72 72 10 58 4		2 10 4 6	58 4 3 58 4 3					OK-1; OK-2; OK-6; OK-7; FIK-13
61.8.Д8.05.02 Политология Б1.8.Д8.06 Дисциплины (модули выбору 6 (ДВ,6)	ли) по в	2 2 36 72 72 10 58 4 5 5 180 180 30 141 9		2 10 4 6	58 4 3		5 30 12 18	141 9 5		OK-1; OK-2; OK-6; OK-7; NK-13 ONK-5; NK-7; NK-19
выбору 6 (ДВ,6)	, ,	5 5 36 180 180 30 141 9				+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	5 30 12 18	141 9 3		ONK-5; NK-7; NK-19 ONK-5; NK-7; NK-19
	2	5 5 36 180 180 30 141 9					5 30 12 18	141 9 3		ONK-5; NK-7; NK-19 ONK-5; NK-7; NK-19
61.8.Д8.06.02 Племенное дело	5							1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
61.8.д8.06.01 Инкубация с основами энбонологии 61.8.д8.06.02 Племенное дело 51.8.д8.07 Дисциплины (модуля выбору 7 (ДВ,7)	ли) по 3	3 3 108 108 12 92 4			3 12 4 8	92 4 3				ПК-19
61.8.д8.06.01 эмбонология 61.8.д8.06.02 Племенное дело 61.8.д8.07.01 Дисциплины (модули выбову 7 (ДВ,7) Утилизация отходов 61.8.д8.07.01 животноеодческих	ли) по 3				3 12 4 8	92 4 3		++++++		ΠK-19 ΠK-19

1.8.д8.07.02 Безопасность пищевого сырья	3	3 3	36 108	108 12	92 4											3 12	4 8		92 4	3							T		П	T		ПК-19
1.В.ДВ.08 Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	5	4 4	144	144 26	109 9																			4 2	6 10 16			109	9	3		ПК-7
Интенсивные технологии производства яиц и мяса птишы	5	4 4	36 144	144 26	109 9																			4 2	5 10 16			109	9	,		ПК-7
1.8.Д8.08.02 Зарубежный опыт в животноводстве	5	4 4	36 144	144 26	109 9		36																	4 20	6 10 16			109	9	,		ПК-7
1.8.ДВ.09 Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	3	5 5	180	180 22	154 4											5 22	6 16		154 4	3												OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10
1.8.Д8.09.01 Разведение и селекция сельскохозяйственной птицы	3	5 5	36 180	180 22	154 4					4						5 22	6 16		154 4	,												ONK-4; NK-1; NK-2; NK-5; NK-7; NK-10
1.8.д8.09.02 Разведение и селекция свиней	3	5 5	36 180 1	180 22	154 4											5 22	6 16		154 4	3												ONK-4; NK-1; NK-2; NK-5; NK-7; NK-10
1.В.ДВ.10 Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	1	2 2		72 10	100		10 4	6		58 4																						OK-6; OK-7; ПК-13
1.8.Д8.10.01 Культурология	1	2 2	36 72	72 10	58 4	2	10 4	6		58 4	2		$\overline{}$																-			OK-6; OK-7; ПК-13
г.в.дв. 10.02 Гуманистические ориентиры современности (против философии экстремизма и нигилизма)	1	2 2	36 72	72 10	58 4	2	10 4	6		58 4	3																					OK-6; OK-7; NK-13
Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	1	2 2	36 72 :	72 10	58 4	2	10 4	6		58 4	3																					OK-6; OK-7; ПК-13
лок 2.Практики		33 33	1188 1	188 608		852 6	24		24 192		3	12		12 96		3 12		12 12 96	84	12 320		320 320 112	112	9 24	0	24	40 240 84	84				
ариативная часть		33 33	1188 1	188 608		852 6	24		24 192		3	12		12 96		3 12		12 12 96	84	12 320		320 320 112	112	9 24	0	24	40 240 84	84	\top			
первичных профессиональных умений и навыков, в т.м. первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности	123	12 12	36 432 4	48		96 6	24		24 192		a 3	12	3	12 96	,	3 12		12 12 96	84	3												ONK-1; ONK-2; ONK-5; NK-2; NK-6
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	6 6	36 216 2	216 160		216														6 160		160 160 56	56	3								ONK-5; NK-2; NK-5; NK-6
1.8.03(H) Научно-исследовательская работа	5	3 3	36 108 1	.08 80		108																		3 80		8	0 80 28	28		,		ΠK-20; ΠK-21; ΠK-22
.В.04(П) Технологическая практика	4	6 6	36 216 2	16 160		216	1													6 160		160 160 56	56	3								ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12;
.В.05(Пд) Преддипломная практика	5		36 216 2			216																		6 160		16	50 160 56	56	,		D	ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-1 ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
юк 3.Государственная итоговая аттест зовая часть	тация	9 9	324 32 324 32	24 23 3 24 23 3	01																			9 23 9 23		23		301 301		-		
.6.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного жзамена	5	3 3	36 108 10	08 4 1	104																			3 4		4		104	,			OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-6; OK-7; OK-8; OK ORK-1; ORK-4; ORK-6; ORK-7; RK-1; RK-2; RK- RK-4; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9; RK-10; RI 11; RK-12; RK-13; RK-14; RK-15; RK-16; RK-17 RK-18: RK-19
Защита выпускной квалификационной работы, квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5	6 6 3	86 216 21	16 19 1	97																			6 19		19		197	,			OK-3; OK-5; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-5; NK NK-2; NK-7; NK-9; NK-10; NK-17; NK-19; NK-21 NK-21; NK-22
Д.Факультативы риативная часть		4 4	144 14	4 16 17	20 8						2	8 4	4	60	4	2 8 4	4 4		60 4											-		
0.8.01 Профессиональная этика	2	2 2 3 2 2 3 240 240	6 72 7	2 8 6	0 4						2	8 4	4	60	4 3	- 0 4			60 4													ПK-13
Д.В.02 Основы зоопсихологии Итого з.е./Акад часов (без факуль Недельная нагруэка в году (акад. Контактная работа (акад.час/год)	час/нед)	240 240	8640 864	40 1573 61	41 346	852 48 39 200	224 72	76 52	24 192 1	232 80	48 2 41.5 194	06 74 9	4 26 1	2 96 1339	0,	2 8 4 48 212 76 41.5 200	118 6	12 96	1334 86	48 484 37.3 164	70 82 12	320 112	1084 48	48 447 38.4 184	74 106	4 23 240	0 84	1152 4	45			ПК-20