

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хохлова Елена Васильевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 21.08.2023 15:48:35  
Уникальный программный ключ:  
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
УМиВР

Золотарев С.В.

"08" августа 2020г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2020

36.03.02

Направление 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Кафедра: Молочного и мясного скотоводства

Факультет: Заочного образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 7м

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

Начальник УМУ

Начальник УО

/ Ещин А.В./

 Сашина Л.М./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Кафедра: Молочного и мясного скотоводства

Факультет: Заочного образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 7 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический



№ п/п	№ документа	Дата документа	Инициалы	Подпись	Подпись	2011												2012												2013												2014												2015												2016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сент	Окт	Нояб	Дек	Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сент	Окт	Нояб	Дек	Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сент	Окт	Нояб	Дек	Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сент	Окт	Нояб	Дек	Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сент	Окт	Нояб	Дек																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Всего (дополнительно)</b>		202	202	202	202	783	783	1041	1041	1399	1399	1757	1757	2115	2115	2473	2473	2831	2831	3189	3189	3547	3547	3905	3905	4263	4263	4621	4621	4979	4979	5337	5337	5695	5695	6053	6053	6411	6411	6769	6769	7127	7127	7485	7485	7843	7843	8201	8201	8559	8559	8917	8917	9275	9275	9633	9633	9991	9991	10349	10349	10707	10707	11065	11065	11423	11423	11781	11781	12139	12139	12497	12497	12855	12855	13213	13213	13571	13571	13929	13929	14287	14287	14645	14645	15003	15003	15361	15361	15719	15719	16077	16077	16435	16435	16793	16793	17151	17151	17509	17509	17867	17867	18225	18225	18583	18583	18941	18941	19299	19299	19657	19657	20015	20015	20373	20373	20731	20731	21089	21089	21447	21447	21805	21805	22163	22163	22521	22521	22879	22879	23237	23237	23595	23595	23953	23953	24311	24311	24669	24669	25027	25027	25385	25385	25743	25743	26101	26101	26459	26459	26817	26817	27175	27175	27533	27533	27891	27891	28249	28249	28607	28607	28965	28965	29323	29323	29681	29681	30039	30039	30397	30397	30755	30755	31113	31113	31471	31471	31829	31829	32187	32187	32545	32545	32903	32903	33261	33261	33619	33619	33977	33977	34335	34335	34693	34693	35051	35051	35409	35409	35767	35767	36125	36125	36483	36483	36841	36841	37199	37199	37557	37557	37915	37915	38273	38273	38631	38631	38989	38989	39347	39347	39705	39705	40063	40063	40421	40421	40779	40779	41137	41137	41495	41495	41853	41853	42211	42211	42569	42569	42927	42927	43285	43285	43643	43643	44001	44001	44359	44359	44717	44717	45075	45075	45433	45433	45791	45791	46149	46149	46507	46507	46865	46865	47223	47223	47581	47581	47939	47939	48297	48297	48655	48655	49013	49013	49371	49371	49729	49729	50087	50087	50445	50445	50803	50803	51161	51161	51519	51519	51877	51877	52235	52235	52593	52593	52951	52951	53309	53309	53667	53667	54025	54025	54383	54383	54741	54741	55099	55099	55457	55457	55815	55815	56173	56173	56531	56531	56889	56889	57247	57247	57605	57605	57963	57963	58321	58321	58679	58679	59037	59037	59395	59395	59753	59753	60111	60111	60469	60469	60827	60827	61185	61185	61543	61543	61901	61901	62259	62259	62617	62617	62975	62975	63333	63333	63691	63691	64049	64049	64407	64407	64765	64765	65123	65123	65481	65481	65839	65839	66197	66197	66555	66555	66913	66913	67271	67271	67629	67629	67987	67987	68345	68345	68703	68703	69061	69061	69419	69419	69777	69777	70135	70135	70493	70493	70851	70851	71209	71209	71567	71567	71925	71925	72283	72283	72641	72641	72999	72999	73357	73357	73715	73715	74073	74073	74431	74431	74789	74789	75147	75147	75505	75505	75863	75863	76221	76221	76579	76579	76937	76937	77295	77295	77653	77653	78011	78011	78369	78369	78727	78727	79085	79085	79443	79443	79801	79801	80159	80159	80517	80517	80875	80875	81233	81233	81591	81591	81949	81949	82307	82307	82665	82665	83023	83023	83381	83381	83739	83739	84097	84097	84455	84455	84813	84813	85171	85171	85529	85529	85887	85887	86245	86245	86603	86603	86961	86961	87319	87319	87677	87677	88035	88035	88393	88393	88751	88751	89109	89109	89467	89467	89825	89825	90183	90183	90541	90541	90899	90899	91257	91257	91615	91615	91973	91973	92331	92331	92689	92689	93047	93047	93405	93405	93763	93763	94121	94121	94479	94479	94837	94837	95195	95195	95553	95553	95911	95911	96269	96269	96627	96627	96985	96985	97343	97343	97701	97701	98059	98059	98417	98417	98775	98775	99133	99133	99491	99491	99849	99849	100207	100207	100565	100565	100923	100923	101281	101281	101639	101639	101997	101997	102355	102355	102713	102713	103071	103071	103429	103429	103787	103787	104145	104145	104503	104503	104861	104861	105219	105219	105577	105577	105935	105935	106293	106293	106651	106651	107009	107009	107367	107367	107725	107725	108083	108083	108441	108441	108799	108799	109157	109157	109515	109515	109873	109873	110231	110231	110589	110589	110947	110947	111305	111305	111663	111663	112021	112021	112379	112379	112737	112737	113095	113095	113453	113453	113811	113811	114169	114169	114527	114527	114885	114885	115243	115243	115601	115601	115959	115959	116317	116317	116675	116675	117033	117033	117391	117391	117749	117749	118107	118107	118465	118465	118823	118823	119181	119181	119539	119539	119897	119897	120255	120255	120613	120613	120971	120971	121329	121329	121687	121687	122045	122045	122403	122403	122761	122761	123119	123119	123477	123477	123835	123835	124193	124193	124551	124551	124909	124909	125267	125267	125625	125625	125983	125983	126341	126341	126699	126699	127057	127057	127415	127415	127773	127773	128131	128131	128489	128489	128847	128847	129205	129205	129563	129563	129921	129921	130279	130279	130637	130637	130995	130995	131353	131353	131711	131711	132069	132069	132427	132427	132785	132785	133143	133143	133501	133501	133859	133859	134217	134217	134575	134575	134933	134933	135291	135291	135649	135649	136007	136007	136365	136365	136723	136723	137081	137081	137439	137439	137797	137797	138155	138155	138513	138513	138871	138871	139229	139229	139587	139587	140000	140000	140413	140413	140826	140826	141239	141239	141652	141652	142065	142065	142478	142478	142891	142891	143304	143304	143717	143717	144130	144130	144543	144543	144956	144956	145369	145369	145782	145782	146195	146195	146608	146608	147021	147021	147434	147434	147847	147847	148260	148260	148673	148673	149086	149086	149499	149499	149912	149912	150325	150325	150738	150738	151151	151151	151564	151564	151977	151977	152390	152390	152803	152803	153216	153216	153629	153629	154042	154042	154455	154455	154868	154868	155281	155281	155694	155694	156107	156107	156520	156520	156933	156933	157346	157346	157759	157759	158172	158172	158585	158585	159000	159000	159413	159413	159826	159826	160239	160239	160652	160652	161065	161065	161478	161478	161891	161891	162304	162304	162717	162717	163130	163130	163543	163543	163956	163956	164369	164369	164782	164782	165195	165195	165608	165608	166021	166021	166434	166434	166847	166847	167260	167260	167673	167673	168086	168086	168499	168499	168912	168912	169325	169325	169738	169738	170151	170151	170564	170564	170977	170977	171390	171390	171803	171803	172216	172216	172629	172629	173042	173042	173455	173455	173868	173868	174281	174281	174694	174694	175107	175107	175520	175520	175933	175933	176346	176346	176759	176759	177172	177172	177585	177585	178000	178000	178413	178413	178826	178826	179239	179239	179652	179652	180065	180065	180478	180478	180891	180891	181304	181304	181717	181717	182130	182130	182543	182543	182956	182956	183369	183369	183782	183782	184195	184195	184608	184608	185021	185021	185434	185434	185847	185847	186260	186260	186673	186673	187086	187086	187499	187499	187912	187912	188325	188325	188738	188738	189151	189151	189564	189564	190000	190000	190

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знать алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.15	Химия органическая	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.В.01	Зоотехнический анализ кормов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Уметь находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.15	Химия органическая	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.В.01	Зоотехнический анализ кормов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Владеть Навыками аргументированно формировать собственные суждения и оценки с использованием системного подхода	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.В.01	Зоотехнический анализ кормов	
Б2.О.01	Учебная практика	

	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1		Знать принципы формулирования задач в рамках поставленной цели проекта	-
	Б1.О.06	Экономика	
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б1.О.29	Основы научных исследований	
	Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства	
	Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве	
	Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2		Уметь выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
	Б1.О.06	Экономика	
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б1.О.29	Основы научных исследований	
	Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства	
	Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве	
	Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3		Владеть навыками решения конкретных задач проекта и публичного представления результатов решения	-
	Б1.О.06	Экономика	
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б1.О.29	Основы научных исследований	
	Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства	
	Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве	
	Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

УК-3.1	Знать принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.10	Основы управления персоналом	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Уметь учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.10	Основы управления персоналом	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Владеть навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.10	Основы управления персоналом	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Знать коммуникативно приемлемые на государственном и иностранном (-ых) языках стили делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Уметь использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.08	Информатика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Владеть методами деловой переписки с учетом особенности стилистики официальных и неофициальных писем	-
Б1.О.03	Иностранный язык	

	Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		Знать культурные особенности и традиции различных социальных групп	-
	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Уметь конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Владеть навыками оценки исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения, формирующими уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп	-
	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Знать методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения	-
	Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Уметь решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности	-
	Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Владеть технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик	-



	Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	
	Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Знать: закономерности функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни	-
	Б1.О.43	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Уметь поддерживать должный уровень физической подготовленности; грамотно распределить нагрузки; выработать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма	-
	Б1.О.43	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Владеть методами поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни	-
	Б1.О.43	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1		Знать классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.24	Зоогигиена	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.24	Зоогигиена	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-8.3	Владеть правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.24	Зоогиена	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Обладает базовыми знаниями о действующих правовых нормах, обеспечивающих борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.10	Основы управления персоналом	
Б1.О.11	Правоведение	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.10	Основы управления персоналом	
Б1.О.11	Правоведение	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	-

	Б1.О.06	Экономика	
	Б1.О.10	Основы управления персоналом	
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения		ОПК
ОПК-1.1	Знать нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, показатели качества сырья и продуктов животного происхождения		-
	Б1.О.15	Химия органическая	
	Б1.О.19	Морфология животных	
	Б1.О.22	Биохимия	
	Б1.О.23	Физиология и этология животных	
	Б1.О.24	Зоогигиена	
	Б1.О.25	Основы ветеринарии	
	Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
	Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика по морфологии животных	
	Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Уметь определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных		-
	Б1.О.19	Морфология животных	
	Б1.О.22	Биохимия	
	Б1.О.23	Физиология и этология животных	
	Б1.О.24	Зоогигиена	
	Б1.О.25	Основы ветеринарии	
	Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
	Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика по морфологии животных	
	Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Владеть навыками использования физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов, а также качества сырья и продуктов животного происхождения		-
	Б1.О.19	Морфология животных	
	Б1.О.22	Биохимия	

Б1.О.23	Физиология и этология животных	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б1.О.25	Основы ветеринарии	
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика по морфологии животных	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знать особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
Б1.О.18	Генетика животных	
Б1.О.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.28	Кормление животных	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.35	Рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б1.О.41	Зоометеорология	
Б1.О.42	Экология животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Уметь учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	

Б1.О.18	Генетика животных	
Б1.О.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.28	Кормление животных	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.35	Рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б1.О.41	Зоометеорология	
Б1.О.42	Экология животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеть навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
Б1.О.18	Генетика животных	
Б1.О.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.28	Кормление животных	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.35	Рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б1.О.41	Зоометеорология	
Б1.О.42	Экология животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	

	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1		Знать нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса	-
	Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б1.О.25	Основы ветеринарии	
	Б1.О.27	Разведение животных	
	Б1.О.28	Кормление животных	
	Б1.О.30	Скотоводство	
	Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
	Б1.О.32	Птицеводство	
	Б1.О.33	Коневодство	
	Б1.О.34	Свиноводство	
	Б1.О.35	Рыбоводство	
	Б1.О.36	Пчеловодство	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2		Уметь использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса	-
	Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б1.О.25	Основы ветеринарии	
	Б1.О.27	Разведение животных	
	Б1.О.28	Кормление животных	
	Б1.О.30	Скотоводство	
	Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
	Б1.О.32	Птицеводство	
	Б1.О.33	Коневодство	
	Б1.О.34	Свиноводство	
	Б1.О.35	Рыбоводство	
	Б1.О.36	Пчеловодство	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3		Владеть методами оценки профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	-
	Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	

B1.O.11	Правоведение	
B1.O.25	Основы ветеринарии	
B1.O.27	Разведение животных	
B1.O.28	Кормление животных	
B1.O.30	Скотоводство	
B1.O.31	Овцеводство и козоводство	
B1.O.32	Птицеводство	
B1.O.33	Коневодство	
B1.O.34	Свиноводство	
B1.O.35	Рыбоводство	
B1.O.36	Пчеловодство	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.01(П)	Технологическая практика	
B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
ОПК-4.1	Знать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач	-
B1.O.12	Математика	
B1.O.13	Физика	
B1.O.14	Химия неорганическая и аналитическая	
B1.O.15	Химия органическая	
B1.O.16	Введение в профессиональную деятельность	
B1.O.17	Зоология	
B1.O.18	Генетика животных	
B1.O.19	Морфология животных	
B1.O.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
B1.O.21	Микробиология и основы иммунологии	
B1.O.23	Физиология и этология животных	
B1.O.24	Зоогигиена	
B1.O.28	Кормление животных	
B1.O.29	Основы научных исследований	
B1.O.30	Скотоводство	
B1.O.31	Овцеводство и козоводство	
B1.O.32	Птицеводство	
B1.O.33	Коневодство	
B1.O.34	Свиноводство	
B1.O.35	Рыбоводство	
B1.O.36	Пчеловодство	
B1.O.37	Механизация и автоматизация животноводства	
B1.O.38	Энергоэффективность в животноводстве	

Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.40	Основы биотехнологии	
Б1.О.42	Экология животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика по морфологии животных	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Уметь обосновывать использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач	-
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.35	Рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства	
Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве	
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.40	Основы биотехнологии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Владеть навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач	-
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.24	Зоогигиена	



Б1.О.28	Кормление животных	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.35	Рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства	
Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве	
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.40	Основы биотехнологии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знать правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных	-
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Уметь оформлять специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства	-
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Владеть навыками использования специализированных баз данных	-

Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знать факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
Б1.О.17	Зоология	
Б1.О.21	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б1.О.25	Основы ветеринарии	
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.42	Экология животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Уметь идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
Б1.О.21	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б1.О.25	Основы ветеринарии	
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Владеть навыками анализа опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
Б1.О.17	Зоология	
Б1.О.21	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б1.О.25	Основы ветеринарии	
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.34	Свиноводство	

B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности	-
B1.O.09	Цифровые технологии в АПК	
B1.O.29	Основы научных исследований	
B3.O.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Уметь находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы	-
B1.O.09	Цифровые технологии в АПК	
B1.O.29	Основы научных исследований	
B3.O.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Владеть навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
B1.O.09	Цифровые технологии в АПК	
B1.O.29	Основы научных исследований	
B3.O.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКос-1	Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению, разведению животных и производству продукции животноводства	-
ПКос-1.1	Знать принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению, разведению животных и производству продукции животноводства	-
B1.V.01	Зоотехнический анализ кормов	
B1.V.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
B1.V.ДВ.02.01	Основы племенного животноводства	
B1.V.ДВ.02.02	Анализ селекционного процесса в животноводстве	
B1.V.ДВ.04.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "ТППЖ (коневодство)"	
B1.V.ДВ.04.01.01	Экстерьер лошади	
B1.V.ДВ.04.01.02	Породы лошадей	
B1.V.ДВ.04.01.03	Технология коннозаводства	
B1.V.ДВ.04.01.04	Тренинг и испытания, рабочее и спортивное использование лошадей	
B1.V.ДВ.04.02.01	Конституция крупного рогатого скота	
B1.V.ДВ.04.02.02	Племенная работа в условиях индустриального скотоводства	
B1.V.ДВ.04.02.03	Адаптивные системы производства продукции скотоводства	
B1.V.ДВ.04.02.04	Методы повышения качества продукции скотоводства	
B3.O.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Ресурсосберегающие технологии в скотоводстве	
ФТД.02	Кормление диких животных	
ПКос-1.2	Уметь определять точки контроля технологий содержания, кормления, разведения животных и производства продукции животноводства	-
B1.V.01	Зоотехнический анализ кормов	

Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы племенного животноводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ селекционного процесса в животноводстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "ТППЖ (коневодство)"	
Б1.В.ДВ.04.01.01	Экстерьер лошади	
Б1.В.ДВ.04.01.02	Породы лошадей	
Б1.В.ДВ.04.01.03	Технология коннозаводства	
Б1.В.ДВ.04.01.04	Тренинг и испытания, рабочее и спортивное использование лошадей	
Б1.В.ДВ.04.02.01	Конституция крупного рогатого скота	
Б1.В.ДВ.04.02.02	Племенная работа в условиях индустриального скотоводства	
Б1.В.ДВ.04.02.03	Адаптивные системы производства продукции скотоводства	
Б1.В.ДВ.04.02.04	Методы повышения качества продукции скотоводства	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Ресурсосберегающие технологии в скотоводстве	
ФТД.02	Кормление диких животных	
ПКос-1.3	Владеть навыками организации и координации работ по содержанию, кормлению, разведению животных и производству продукции животноводства	-
Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы племенного животноводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ селекционного процесса в животноводстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "ТППЖ (коневодство)"	
Б1.В.ДВ.04.01.01	Экстерьер лошади	
Б1.В.ДВ.04.01.02	Породы лошадей	
Б1.В.ДВ.04.01.03	Технология коннозаводства	
Б1.В.ДВ.04.01.04	Тренинг и испытания, рабочее и спортивное использование лошадей	
Б1.В.ДВ.04.02.01	Конституция крупного рогатого скота	
Б1.В.ДВ.04.02.02	Племенная работа в условиях индустриального скотоводства	
Б1.В.ДВ.04.02.03	Адаптивные системы производства продукции скотоводства	
Б1.В.ДВ.04.02.04	Методы повышения качества продукции скотоводства	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Ресурсосберегающие технологии в скотоводстве	
ФТД.02	Кормление диких животных	
ПКос-2	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования организма животных разных видов	-
ПКос-2.1	Знать биологические основы функционирования организма животных разных видов	-
Б1.В.ДВ.03.01	Этология домашних животных	
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемное поведение животных и методы его коррекции	
Б1.В.ДВ.04.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "ТППЖ (коневодство)"	
Б1.В.ДВ.04.01.02	Породы лошадей	
Б1.В.ДВ.04.02.01	Конституция крупного рогатого скота	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Уметь анализировать закономерности функционирования организма животных разных видов	-

Б1.В.ДВ.03.01	Этология домашних животных	
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемное поведение животных и методы его коррекции	
Б1.В.ДВ.04.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "ТППЖ (коневодство)"	
Б1.В.ДВ.04.01.02	Породы лошадей	
Б1.В.ДВ.04.02.01	Конституция крупного рогатого скота	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.3	Владеть базовыми знаниями естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования организма животных разных видов	-
Б1.В.ДВ.03.01	Этология домашних животных	
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемное поведение животных и методы его коррекции	
Б1.В.ДВ.04.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "ТППЖ (коневодство)"	
Б1.В.ДВ.04.01.02	Породы лошадей	
Б1.В.ДВ.04.02.01	Конституция крупного рогатого скота	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; 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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; 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-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; 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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; 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-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.05	Культура речи и делового общения	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
Б1.0.06	Экономика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.07	Организация сельскохозяйственного производства	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.08	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.09	Цифровые технологии в АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.10	Основы управления персоналом	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.0.11	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.12	Математика	УК-1.1; ОПК-4.1
Б1.0.13	Физика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.14	Химия неорганическая и аналитическая	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1
Б1.0.15	Химия органическая	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.0.16	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.17	Зоология	ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.3
Б1.0.18	Генетика животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1
Б1.0.19	Морфология животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1
Б1.0.20	Кормопроизводство с основами ботаники	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.21	Микробиология и основы иммунологии	ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.22	Биохимия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.23	Физиология и этология животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1
Б1.0.24	Зоогигиена	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.25	Основы ветеринарии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.27	Разведение животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.28	Кормление животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.29	Основы научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.30	Скотоводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.31	Овцеводство и козоводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.32	Птицеводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3

Б1.О.33	Коневодство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.34	Свиноводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.35	Рыбоводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.36	Пчеловодство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.40	Основы биотехнологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.41	Зоометеорология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.42	Экология животноводства	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1
Б1.О.43	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.01	Зоотехнический анализ кормов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2
Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Основы племенного животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ селекционного процесса в животноводстве	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.03.01	Этология домашних животных	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемное поведение животных и методы его коррекции	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.04.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "ТППЖ (коневодство)"	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.04.01.01	Экстерьер лошади	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.04.01.02	Породы лошадей	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.04.01.03	Технология коннозаводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.04.01.04	Тренинг и испытания, рабочее и спортивное использование лошадей	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.04.02	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "ТППЖ (скотоводство)"	
Б1.В.ДВ.04.02.01	Конституция крупного рогатого скота	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.04.02.02	Племенная работа в условиях индустриального скотоводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.04.02.03	Адаптивные системы производства продукции скотоводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3

	Б1.В.ДВ.04.02.04	Методы повышения качества продукции скотоводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3
	Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика по морфологии животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1
	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.3
	Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б2.О.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; 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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; 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-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б3.О		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; 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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; 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-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; 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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; 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-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
ФТД		Факультативы	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
	ФТД		ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
	ФТД.01	Ресурсосберегающие технологии в скотоводстве	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
	ФТД.02	Кормление диких животных	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3



		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				217	245	52	52	63	49	29
	Итого по ОП (без факультативов)				213	241	52	52	61	47	29
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	82.3%	180	202	46	46	46	44	20
Б1.О	Обязательная часть					168	45	45	36	31	11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34	1	1	10	13	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	30	6	6	15	3	
Б2.О	Обязательная часть					30	6	6	15	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9					9
Б3.О						9					9
ФТД	Факультативы				4	4			2	2	
ФТД						4			2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.4	43.9	43.9	51.5	39.7	41.2
		в период гос. экзаменов									54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				155.7	198.5	182.8	173.7	172.05	93.25
		необязательная				8.2			8.25	8.25	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				778.3	174.5	170.8	168.7	171.05	93.25
		Блок Б2				42	24	12	5	1	
		Блок Б3				20					20
		Блок ФТД				16.5			8.25	8.25	
		Итого по всем блокам				856.8	198.5	182.8	181.95	180.3	113.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	7	8	5	4
		ЗАЧЕТ (За)					9	9	6	8	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	4	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.78%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					82.2%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.7%					