

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Первый проректор-проректор по учебной работе
Дата подписания: 27.06.2025 14:29:10
Уникальный программный ключ:
ffa7ebcbdf3ee64e19f72e2c06ed7dc0d539cecd

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 06.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по учебной работе

Хохлова Е.В.
6 июля 2025г.

36.04.02

Направление 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Коневодство и конный спорт

Кафедра: Кафедра коневодства
Институт: зоотехнии и биологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-образовательный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УО

И.о. директора

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

Захарова С.А. / Захарова С.А. /

Сашина Л.М. / Сашина Л.М. /

Акчурин С.В. / Акчурин С.В. /

Демин В.А. / Демин В.А. /

Демин В.А. / Демин В.А. /

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Направление 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Коневодство и конный спорт

Кафедра: Кафедра коневодства

Институт: зоотехнии и биологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-образовательный

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	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					
Вт	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						
Ср	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						
Чт	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						
Пт	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						
Сб	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						
Вс	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						
Пн																	К	*								*		*							П	П					П								К									
Вт										*							К	*																	П	П					П																	
Ср																	*	*																	П	П					П																	
Чт														У	У	Э	*	*				К											Э	Э				П	П					П														
Пт																	*	К																		П	П					П																
Сб																	*	К																		П	*					П																

Календарный учебный график 2026-2027 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								
Пн			П															К	*									*					Э		Э	П	П	*	П	Г	Г	Д			Д					К										
Вт	П																	К	*							*							Э		Э	П	П	*	Г	Г	Д	Д		Д						К										
Ср	П	П								*								К	*														Э	Э	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д		Д	К					К										
Чт	П																	К	*														П	П	П	П	Г	Г	Д	Д		Д	К																	
Пт	П															П		*	*														П	П	П	П	Г	Г	Д	Д		Д	К																	
Сб	П														П			*	К														П	*	П	П	Г	Г	Д	*		К																		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13 5/6	11 4/6	25 3/6	12 2/6	11 4/6	24	49 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	1 3/6	2 3/6	5 3/6
У	Учебная практика	2		2				2
П	Производственная практика		11 2/6	11 2/6	3 2/6	4 1/6	7 3/6	18 5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Продолжительность каникул	11 дн	43 дн	54 дн	5 дн	63 дн	68 дн	122 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	6 дн	15 дн	8 дн	6 дн	14 дн	29 дн
Продолжительность		139 дн	226 дн	365 дн	131 дн	234 дн	365 дн	

Формы прир. акт.										Зач. мат.		Зач. с.б.		Итого за год		Январь										Февраль										Март										Апрель										Май										Июнь										Июль										Август										Сентябрь										Октябрь										Ноябрь										Декабрь										Зачисленная кафедра		Зачисленные		Комплексирующие																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Счета в плане	Индикс	Наименование	Зач. мат.	Зач. с.б.	Итого за год	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12	Семестр 13	Семестр 14	Семестр 15	Семестр 16	Семестр 17	Семестр 18	Семестр 19	Семестр 20	Семестр 21	Семестр 22	Семестр 23	Семестр 24	Семестр 25	Семестр 26	Семестр 27	Семестр 28	Семестр 29	Семестр 30	Семестр 31	Семестр 32	Семестр 33	Семестр 34	Семестр 35	Семестр 36	Семестр 37	Семестр 38	Семестр 39	Семестр 40	Семестр 41	Семестр 42	Семестр 43	Семестр 44	Семестр 45	Семестр 46	Семестр 47	Семестр 48	Семестр 49	Семестр 50	Семестр 51	Семестр 52	Семестр 53	Семестр 54	Семестр 55	Семестр 56	Семестр 57	Семестр 58	Семестр 59	Семестр 60	Семестр 61	Семестр 62	Семестр 63	Семестр 64	Семестр 65	Семестр 66	Семестр 67	Семестр 68	Семестр 69	Семестр 70	Семестр 71	Семестр 72	Семестр 73	Семестр 74	Семестр 75	Семестр 76	Семестр 77	Семестр 78	Семестр 79	Семестр 80	Семестр 81	Семестр 82	Семестр 83	Семестр 84	Семестр 85	Семестр 86	Семестр 87	Семестр 88	Семестр 89	Семестр 90	Семестр 91	Семестр 92	Семестр 93	Семестр 94	Семестр 95	Семестр 96	Семестр 97	Семестр 98	Семестр 99	Семестр 100	Семестр 101	Семестр 102	Семестр 103	Семестр 104	Семестр 105	Семестр 106	Семестр 107	Семестр 108	Семестр 109	Семестр 110	Семестр 111	Семестр 112	Семестр 113	Семестр 114	Семестр 115	Семестр 116	Семестр 117	Семестр 118	Семестр 119	Семестр 120	Семестр 121	Семестр 122	Семестр 123	Семестр 124	Семестр 125	Семестр 126	Семестр 127	Семестр 128	Семестр 129	Семестр 130							Семестр 131	Семестр 132	Семестр 133	Семестр 134	Семестр 135	Семестр 136	Семестр 137	Семестр 138	Семестр 139	Семестр 140	Семестр 141	Семестр 142	Семестр 143	Семестр 144	Семестр 145	Семестр 146	Семестр 147	Семестр 148	Семестр 149	Семестр 150	Семестр 151	Семестр 152	Семестр 153	Семестр 154	Семестр 155	Семестр 156	Семестр 157	Семестр 158	Семестр 159	Семестр 160	Семестр 161	Семестр 162	Семестр 163	Семестр 164	Семестр 165	Семестр 166	Семестр 167	Семестр 168	Семестр 169	Семестр 170	Семестр 171	Семестр 172	Семестр 173	Семестр 174	Семестр 175	Семестр 176	Семестр 177	Семестр 178	Семестр 179	Семестр 180	Семестр 181	Семестр 182	Семестр 183	Семестр 184	Семестр 185	Семестр 186	Семестр 187	Семестр 188	Семестр 189	Семестр 190	Семестр 191	Семестр 192	Семестр 193	Семестр 194	Семестр 195	Семестр 196	Семестр 197	Семестр 198	Семестр 199	Семестр 200	Семестр 201	Семестр 202	Семестр 203	Семестр 204	Семестр 205	Семестр 206	Семестр 207	Семестр 208	Семестр 209	Семестр 210	Семестр 211	Семестр 212	Семестр 213	Семестр 214	Семестр 215	Семестр 216	Семестр 217	Семестр 218	Семестр 219	Семестр 220	Семестр 221	Семестр 222	Семестр 223	Семестр 224	Семестр 225	Семестр 226	Семестр 227	Семестр 228	Семестр 229	Семестр 230	Семестр 231	Семестр 232	Семестр 233	Семестр 234	Семестр 235	Семестр 236	Семестр 237	Семестр 238	Семестр 239	Семестр 240	Семестр 241	Семестр 242	Семестр 243	Семестр 244	Семестр 245	Семестр 246	Семестр 247	Семестр 248	Семестр 249	Семестр 250	Семестр 251	Семестр 252	Семестр 253	Семестр 254	Семестр 255	Семестр 256	Семестр 257	Семестр 258	Семестр 259	Семестр 260	Семестр 261	Семестр 262	Семестр 263	Семестр 264	Семестр 265	Семестр 266	Семестр 267	Семестр 268	Семестр 269	Семестр 270	Семестр 271	Семестр 272	Семестр 273	Семестр 274	Семестр 275	Семестр 276	Семестр 277	Семестр 278	Семестр 279	Семестр 280	Семестр 281	Семестр 282	Семестр 283	Семестр 284	Семестр 285	Семестр 286	Семестр 287	Семестр 288	Семестр 289	Семестр 290	Семестр 291	Семестр 292	Семестр 293	Семестр 294	Семестр 295	Семестр 296	Семестр 297	Семестр 298	Семестр 299	Семестр 300	Семестр 301	Семестр 302	Семестр 303	Семестр 304	Семестр 305	Семестр 306	Семестр 307	Семестр 308	Семестр 309	Семестр 310	Семестр 311	Семестр 312	Семестр 313	Семестр 314	Семестр 315	Семестр 316	Семестр 317	Семестр 318	Семестр 319	Семестр 320	Семестр 321	Семестр 322	Семестр 323	Семестр 324	Семестр 325	Семестр 326	Семестр 327	Семестр 328	Семестр 329	Семестр 330	Семестр 331	Семестр 332	Семестр 333	Семестр 334	Семестр 335	Семестр 336	Семестр 337	Семестр 338	Семестр 339	Семестр 340	Семестр 341	Семестр 342	Семестр 343	Семестр 344	Семестр 345	Семестр 346	Семестр 347	Семестр 348	Семестр 349	Семестр 350	Семестр 351	Семестр 352	Семестр 353	Семестр 354	Семестр 355	Семестр 356	Семестр 357	Семестр 358	Семестр 359	Семестр 360	Семестр 361	Семестр 362	Семестр 363	Семестр 364	Семестр 365	Семестр 366	Семестр 367	Семестр 368	Семестр 369	Семестр 370	Семестр 371	Семестр 372	Семестр 373	Семестр 374	Семестр 375	Семестр 376	Семестр 377	Семестр 378	Семестр 379	Семестр 380	Семестр 381	Семестр 382	Семестр 383	Семестр 384	Семестр 385	Семестр 386	Семестр 387	Семестр 388	Семестр 389	Семестр 390	Семестр 391	Семестр 392	Семестр 393	Семестр 394	Семестр 395	Семестр 396	Семестр 397	Семестр 398	Семестр 399	Семестр 400	Семестр 401	Семестр 402	Семестр 403	Семестр 404	Семестр 405	Семестр 406	Семестр 407	Семестр 408	Семестр 409	Семестр 410	Семестр 411	Семестр 412	Семестр 413	Семестр 414	Семестр 415	Семестр 416	Семестр 417	Семестр 418	Семестр 419	Семестр 420	Семестр 421	Семестр 422	Семестр 423	Семестр 424	Семестр 425	Семестр 426	Семестр 427	Семестр 428	Семестр 429	Семестр 430	Семестр 431	Семестр 432	Семестр 433	Семестр 434	Семестр 435	Семестр 436	Семестр 437	Семестр 438	Семестр 439	Семестр 440	Семестр 441	Семестр 442	Семестр 443	Семестр 444	Семестр 445	Семестр 446	Семестр 447	Семестр 448	Семестр 449	Семестр 450	Семестр 451	Семестр 452	Семестр 453	Семестр 454	Семестр 455	Семестр 456	Семестр 457	Семестр 458	Семестр 459	Семестр 460	Семестр 461	Семестр 462	Семестр 463	Семестр 464	Семестр 465	Семестр 466	Семестр 467	Семестр 468	Семестр 469	Семестр 470	Семестр 471	Семестр 472	Семестр 473	Семестр 474	Семестр 475	Семестр 476	Семестр 477	Семестр 478	Семестр 479	Семестр 480	Семестр 481	Семестр 482	Семестр 483	Семестр 484	Семестр 485	Семестр 486	Семестр 487	Семестр 488	Семестр 489	Семестр 490	Семестр 491	Семестр 492	Семестр 493	Семестр 494	Семестр 495	Семестр 496	Семестр 497	Семестр 498	Семестр 499	Семестр 500	Семестр 501	Семестр 502	Семестр 503	Семестр 504	Семестр 505	Семестр 506	Семестр 507	Семестр 508	Семестр 509	Семестр 510	Семестр 511	Семестр 512	Семестр 513	Семестр 514	Семестр 515	Семестр 516	Семестр 517	Семестр 518	Семестр 519	Семестр 520	Семестр 521	Семестр 522	Семестр 523	Семестр 524	Семестр 525	Семестр 526	Семестр 527	Семестр 528	Семестр 529	Семестр 530	Семестр 531	Семестр 532	Семестр 533	Семестр 534	Семестр 535	Семестр 536	Семестр 537	Семестр 538	Семестр 539	Семестр 540	Семестр 541	Семестр 542	Семестр 543	Семестр 544	Семестр 545	Семестр 546	Семестр 547	Семестр 548	Семестр 549	Семестр 550	Семестр 551	Семестр 552	Семестр 553	Семестр 554	Семестр 555	Семестр 556	Семестр 557	Семестр 558	Семестр 559	Семестр 560	Семестр 561	Семестр 562	Семестр 563	Семестр 564	Семестр 565	Семестр 566	Семестр 567	Семестр 568	Семестр 569	Семестр 570	Семестр 571	Семестр 572	Семестр 573	Семестр 574	Семестр 575	Семестр 576	Семестр 577	Семестр 578	Семестр 579	Семестр 580	Семестр 581	Семестр 582	Семестр 583	Семестр 584	Семестр 585	Семестр 586	Семестр 587	Семестр 588	Семестр 589	Семестр 590	Семестр 591	Семестр 592	Семестр 593	Семестр 594	Семестр 595	Семестр 596	Семестр 597	Семестр 598	Семестр 599	Семестр 600	Семестр 601	Семестр 602	Семестр 603	Семестр 604	Семестр 605	Семестр 606	Семестр 607	Семестр 608	Семестр 609	Семестр 610	Семестр 611	Семестр 612	Семестр 613	Семестр 614	Семестр 615	Семестр 616	Семестр 617	Семестр 618	Семестр 619	Семестр 620	Семестр 621	Семестр 622	Семестр 623	Семестр 624	Семестр 625	Семестр 626	Семестр 627	Семестр 628	Семестр 629	Семестр 630	Семестр 631	Семестр 632	Семестр 633	Семестр 634	Семестр 635	Семестр 636	Семестр 637	Семестр 638	Семестр 639	Семестр 640	Семестр 641	Семестр 642	Семестр 643	Семестр 644	Семестр 645	Семестр 646	Семестр 647	Семестр 648	Семестр 649	Семестр 650	Семестр 651	Семестр 652	Семестр 653	Семестр 654	Семестр 655	Семестр 656	Семестр 657	Семестр 658	Семестр 659	Семестр 660	Семестр 661	Семестр 662	Семестр 663	Семестр 664	Семестр 665	Семестр 666	Семестр 667	Семестр 668	Семестр 669	Семестр 670	Семестр 671	Семестр 672	Семестр 673	Семестр 674	Семестр 675	Семестр 676	Семестр 677	Семестр 678	Семестр 679	Семестр 680	Семестр 681	Семестр 682	Семестр 683	Семестр 684	Семестр 685	Семестр 686	Семестр 687	Семестр 688	Семестр 689	Семестр 690	Семестр 691	Семестр 692	Семестр 693	Семестр 694	Семестр 695	Семестр 696	Семестр 697	Семестр 698	Семестр 699	Семестр 700	Семестр 701	Семестр 702	Семестр 703	Семестр 704	Семестр 705	Семестр 706	Семестр 707	Семестр 708	Семестр 709	Семестр 710	Семестр 711	Семестр 712	Семестр 713	Семестр 714	Семестр 715	Семестр 716	Семестр 717	Семестр 718	Семестр 719	Семестр 720	Семестр 721	Семестр 722	Семестр 723	Семестр 724	Семестр 725	Семестр 726	Семестр 727	Семестр 728	Семестр 729	Семестр 730	Семестр 731	Семестр 732	Семестр 733	Семестр 734	Семестр 735	Семестр 736	Семестр 737	Семестр 738	Семестр 739	Семестр 740	Семестр 741	Семестр 742	Семестр 743	Семестр 744	Семестр 745	Семестр 746	Семестр 747	Семестр 748	Семестр 749	Семестр 750	Семестр 751	Семестр 752	Семестр 753	Семестр 754	Семестр 755	Семестр 756	Семестр 757	Семестр 758	Семестр 759	Семестр 760	Семестр 761	Семестр 762	Семестр 763	Семестр 764	Семестр 765	Семестр 766	Семестр 767	Семестр 768	Семестр 769	Семестр 770	Семестр 771	Семестр 772	Семестр 773	Семестр 774	Семестр 775	Семестр 776	Семестр 777	Семестр 778	Семестр 779	Семестр 780	Семестр 781	Семестр 782	Семестр 783	Семестр 784	Семестр 785	Семестр 786	Семестр 787	Семестр 788	Семестр 789	Семестр 790	Семестр 791	Семестр 792	Семестр 793	Семестр 794	Семестр 795	Семестр 796	Семестр 797	Семестр 798	Семестр 799	Семестр 800	Семестр 801	Семестр 802	Семестр 803	Семестр 804	Семестр 805	Семестр 806	Семестр 807	Семестр 808	Семестр 809	Семестр 810	Семестр 811	Семестр 812	Семестр 813	Семестр 814	Семестр 815	Семестр 816	Семестр 817	Семестр 818	Семестр 819	Семестр 820	Семестр 821	Семестр 822	Семестр 823	Семестр 824	Семестр 825	Семестр 826	Семестр 827	Семестр 828	Семестр 829	Семестр 830	Семестр 831	Семестр 832	Семестр 833	Семестр 834	Семестр 835	Семестр 836	Семестр 837	Семестр 838	Семестр 839	Семестр 840	Семестр 841	Семестр 842	Семестр 843	Семестр 844	Семестр 845	Семестр 846	Семестр 847	Семестр 848	Семестр 849	Семестр 850	Семестр 851	Семестр 852	Семестр 853	Семестр 854	Семестр 855	Семестр 856	Семестр 857	Семестр 858	Семестр 859	Семестр 860	Семестр 861	Семестр 862	Семестр 863	Семестр 864	Семестр 865	Семестр 866	Семестр 867	Семестр 868	Семестр 869	Семестр 870	Семестр 871	Семестр 872	Семестр 873	Семестр 874	Семестр 875	Семестр 876	Семестр 877	Семестр 878	Семестр 879	Семестр 880	Семестр 881	Семестр 882	Семестр 883	Семестр 884	Семестр 885	Семестр 886	Семестр 887	Семестр 888	Семестр 889	Семестр 890	Семестр 891	Семестр 892	Семестр 893	Семестр 894	Семестр 895	Семестр 896	Семестр 897	Семестр 898	Семестр 899	Семестр 900	Семестр 901	Семестр 902	Семестр 903	Семестр 904	Семестр 905	Семестр 906	Семестр 907	Семестр 908	Семестр 909	Семестр 910	Семестр 911	Семестр 912	Семестр 913	Семестр 914	Семестр 915	Семестр 916	Семестр 917	Семестр 918	Семестр 919	Семестр 920	Семестр 921	Семестр 922	Семестр 923	Семестр 924	Семестр 925	Семестр 926	Семестр 927	Семестр 928	Семестр 929	Семестр 930	Семестр 931

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Знать: алгоритм поиска вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Методы и технологии искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Уметь: анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке, предлагать способы их решения	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Методы и технологии искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Владеть: методами разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Методы и технологии искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Знать: принципы разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулирования цели, задач, актуальности, значимости (научной, практической, методической и иной в зависимости от типа проекта), ожидаемых результатов и возможных сфер их применения	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-2.2	Уметь: представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Владеть: навыками организации и координации работы участников проекта, способствующими конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечения работы команды необходимыми ресурсами	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Знать: принципы разработки командной стратегии с учетом интересов, особенностей поведения и мнений (включая критических) людей, с которыми работает/взаимодействует	-
Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Уметь: планировать командную работу, распределять поручения и делегирует полномочия членам команды. Организовать обсуждение разных идей и мнений	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Владеть: навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Знать: приемы эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-4.2	Уметь: писать, осуществлять письменный перевод и редактирование различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Владеть: навыками представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Знать: национальные особенности делового общения	-
Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Уметь: учитывать особенности поведения и мотивации людей различного культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними	-
Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Владеть: навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Знать: принципы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Уметь: самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста	-
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	

	Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Владеть: навыками действий в условиях неопределенности с корректировкой планов по их реализации с учетом имеющихся ресурсов	-
	Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
	Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
	Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:	ОПК
	ОПК-1.1	Знать параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных	-
	Б1.О.08	Благополучие животных	
	Б1.О.10	Биобезопасность в животноводстве	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Уметь реализовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции	-
	Б1.О.08	Благополучие животных	
	Б1.О.10	Биобезопасность в животноводстве	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3		Владеть навыками оценки здоровья и благополучия животных	-
	Б1.О.08	Благополучие животных	
	Б1.О.10	Биобезопасность в животноводстве	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
	ОПК-2.1	Знать природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных	-
	Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
	Б1.О.08	Благополучие животных	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02	Производственная практика	

	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Уметь осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		-
	Б1.О.08	Благополучие животных	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеть навыками анализа влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		-
	Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
	Б1.О.08	Благополучие животных	
	Б1.О.09	Технологический аудит в животноводстве	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса		ОПК
ОПК-3.1	Знать нормативно-правовые акты в сфере АПК		-
	Б1.О.02	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Уметь осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК		-
	Б1.О.02	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Владеть навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК		-
	Б1.О.02	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов		ОПК
ОПК-4.1	Знать современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности		-
	Б1.О.07	Современные технологии в животноводстве	
	Б1.О.07.01	Биологические основы продуктивности животноводства	
	Б1.О.07.02	Организация племенного животноводства и управление генетическими ресурсами	
	Б1.О.07.03	Современные аспекты систем нормированного кормления животных	

	Б1.О.09	Технологический аудит в животноводстве	
	Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Уметь использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий	-
	Б1.О.07	Современные технологии в животноводстве	
	Б1.О.07.01	Биологические основы продуктивности животноводства	
	Б1.О.07.02	Организация племенного животноводства и управление генетическими ресурсами	
	Б1.О.07.03	Современные аспекты систем нормированного кормления животных	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3		Владеть навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	-
	Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	
	Б1.О.07	Современные технологии в животноводстве	
	Б1.О.07.01	Биологические основы продуктивности животноводства	
	Б1.О.07.02	Организация племенного животноводства и управление генетическими ресурсами	
	Б1.О.07.03	Современные аспекты систем нормированного кормления животных	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
ОПК-5.1		Знать документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.02	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	
	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.04	Методы и технологии искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2		Уметь оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.02	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	
	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.04	Методы и технологии искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	

	Б1.О.09	Технологический аудит в животноводстве	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3		Владеть навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.02	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	
	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.04	Методы и технологии искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6		Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1		Знать условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
	Б1.О.08	Благополучие животных	
	Б1.О.10	Биобезопасность в животноводстве	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2		Уметь анализировать и идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
	Б1.О.10	Биобезопасность в животноводстве	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3		Владеть методами управления стадом, обеспечивающими профилактику заболеваний животных	-
	Б1.О.10	Биобезопасность в животноводстве	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКдпо-1		Способен производить комплексную оценку племенных лошадей заводских пород	-
ПКдпо-1.1		Способен подготавливать документацию и оборудование для проведения ежегодной комплексной оценки (бонитировки) племенных лошадей разных пород, типов, линий	-
	Б1.В.05	Инспектор по комплексной оценке племенных лошадей заводских пород	
	Б1.В.05.02	Функциональные особенности экстерьера лошадей	
	Б1.В.05.04(К)	Экзамен по модулю "Инспектор по комплексной оценке племенных лошадей заводских пород"	
ПКдпо-1.2		Способен проводить инструментальные измерения и оценивать экстерьер и конституцию лошадей разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	-
	Б1.В.05	Инспектор по комплексной оценке племенных лошадей заводских пород	
	Б1.В.05.03	Оценка спортивной работоспособности лошадей	
	Б1.В.05.04(К)	Экзамен по модулю "Инспектор по комплексной оценке племенных лошадей заводских пород"	
ПКдпо-1.3		Способен определять бонитировочный класс племенных лошадей разных пород, типов, линий самостоятельно и в составе группы экспертов в итоге бонитировки	-
	Б1.В.05	Инспектор по комплексной оценке племенных лошадей заводских пород	
	Б1.В.05.01	Регламент проведения бонитировки лошадей	
	Б1.В.05.04(К)	Экзамен по модулю "Инспектор по комплексной оценке племенных лошадей заводских пород"	

Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКос-1	Способен разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства с использованием современных цифровых средств и технологий	ПК
ПКос-1.1	Знать научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных	-
Б1.В.01	Технология спортивного коневодства	
Б1.В.02	Технология призового коневодства	
Б1.В.03	Менеджмент и судейство конноспортивных мероприятий	
Б1.В.04	Современные методы племенной работы в коневодстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Хозяйственно-полезные качества лошадей	
Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные виды конного спорта	
Б1.В.ДВ.02.01	Современное состояние различных направлений коневодства	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация досугового использования лошадей	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы тренинга спортивных лошадей	
ФТД.02	Аграрный туризм	
ПКос-1.2	Уметь разрабатывать и внедрять технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных с использованием современных цифровых средств и технологий	-
Б1.В.01	Технология спортивного коневодства	
Б1.В.02	Технология призового коневодства	
Б1.В.03	Менеджмент и судейство конноспортивных мероприятий	
Б1.В.04	Современные методы племенной работы в коневодстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Хозяйственно-полезные качества лошадей	
Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные виды конного спорта	
Б1.В.ДВ.02.01	Современное состояние различных направлений коневодства	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация досугового использования лошадей	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы тренинга спортивных лошадей	
ФТД.02	Аграрный туризм	
ПКос-1.3	Владеть методами анализа технологических программ в животноводстве с использованием современных цифровых средств и технологий	-
Б1.В.01	Технология спортивного коневодства	
Б1.В.02	Технология призового коневодства	
Б1.В.03	Менеджмент и судейство конноспортивных мероприятий	
Б1.В.04	Современные методы племенной работы в коневодстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Хозяйственно-полезные качества лошадей	
Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные виды конного спорта	
Б1.В.ДВ.02.01	Современное состояние различных направлений коневодства	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация досугового использования лошадей	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

	ФТД.01	Основы тренинга спортивных лошадей	
	ФТД.02	Аграрный туризм	
ПКос-2		Способен использовать теоретические знания о хозяйственно-биологических особенностях и породной дифференциации лошадей для разработки методов и приемов контроля и управления качеством продукции в коневодстве и конном спорте	ПК
	ПКос-2.1	Знать хозяйственно-биологические особенности и породную дифференциацию лошадей	-
	Б1.В.04	Современные методы племенной работы в коневодстве	
	Б1.В.ДВ.01.01	Хозяйственно-полезные качества лошадей	
	Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные виды конного спорта	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.03	Этологические особенности лошадей	
ПКос-2.2		Уметь управлять технологическими процессами для разработки методов и приемов контроля и управления качеством продукции в коневодстве и конном спорте	-
	Б1.В.04	Современные методы племенной работы в коневодстве	
	Б1.В.ДВ.01.01	Хозяйственно-полезные качества лошадей	
	Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные виды конного спорта	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.03	Этологические особенности лошадей	
ПКос-2.3		Владеть методами и приемами контроля и управления качеством продукции в коневодстве и конном спорте	-
	Б1.В.04	Современные методы племенной работы в коневодстве	
	Б1.В.ДВ.01.01	Хозяйственно-полезные качества лошадей	
	Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные виды конного спорта	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		научно-образовательный	
ПКос - 3		Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) и отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата и ДПП	-
	ПКос - 3.1	Знать особенности организации образовательного процесса по программам бакалавриата и ДПП	-
	Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос - 3.2		Уметь использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся, применять современные технические средства обучения и образовательные технологии	-
	Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос - 3.3		Владеть навыками разработки учебных курсов, дисциплин (модулей)	-
	Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	

	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос - 4		Способен проводить научные исследования по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы, анализировать результаты, формулировать выводы с применением различных цифровых систем и технологий	-
	ПКос - 4.1	Знать структуру научной работы и правила ее оформления	-
	Б1.В.01	Технология спортивного коневодства	
	Б1.В.02	Технология призового коневодства	
	Б1.В.04	Современные методы племенной работы в коневодстве	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ПКос - 4.2	Уметь провести статистическую обработку и анализ результатов исследований с применением различных цифровых систем и технологий, сформулировать выводы	-
	Б1.В.01	Технология спортивного коневодства	
	Б1.В.02	Технология призового коневодства	
	Б1.В.04	Современные методы племенной работы в коневодстве	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ПКос - 4.3	Владеть навыками планирования и реализации научных исследований с применением различных цифровых систем и технологий в профессиональной области	-
	Б1.В.01	Технология спортивного коневодства	
	Б1.В.04	Современные методы племенной работы в коневодстве	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос - 3; ПКос - 4; ПКдпо-1
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос - 3
Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.3
Б1.О.02	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.04	Методы и технологии искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.05	Методика профессионального обучения и психология профессионализма	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; ПКос - 3.1; ПКос - 3.2; ПКос - 3.3
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.07	Современные технологии в животноводстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.07.01	Биологические основы продуктивности животноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.07.02	Организация племенного животноводства и управление генетическими ресурсами	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.07.03	Современные аспекты систем нормированного кормления животных	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.08	Благополучие животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1
Б1.О.09	Технологический аудит в животноводстве	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-5.2
Б1.О.10	Биобезопасность в животноводстве	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.11	Управление проектами в животноводстве	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; ОПК-4.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКос-1; ПКос-2; ПКос - 4; ПКдпо-1
Б1.В.01	Технология спортивного коневодства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос - 4.1; ПКос - 4.2; ПКос - 4.3
Б1.В.02	Технология призового коневодства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос - 4.1; ПКос - 4.2
Б1.В.03	Менеджмент и судейство конноспортивных мероприятий	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.04	Современные методы племенной работы в коневодстве	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос - 4.1; ПКос - 4.2; ПКос - 4.3
Б1.В.05	Инспектор по комплексной оценке племенных лошадей заводских пород	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3
Б1.В.05.01	Регламент проведения бонитировки лошадей	ПКдпо-1.3
Б1.В.05.02	Функциональные особенности экстерьера лошадей	ПКдпо-1.1
Б1.В.05.03	Оценка спортивной работоспособности лошадей	ПКдпо-1.2
Б1.В.05.04(К)	Экзамен по модулю "Инспектор по комплексной оценке племенных лошадей заводских пород"	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Хозяйственно-полезные качества лошадей	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные виды конного спорта	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
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	Современное состояние различных направлений коневодства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Организация досугового использования лошадей	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос - 3

Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос - 3
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.02	Производственная практика	УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос - 3.1; ПКос - 3.2; ПКос - 3.3
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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
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; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; ПКос - 3
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; ПКос - 3.1; ПКос - 3.2; ПКос - 3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос - 3; ПКос - 4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос - 4.1; ПКос - 4.2; ПКос - 4.3
Б3.02(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; 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; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос - 3.1; ПКос - 3.2; ПКос - 3.3; ПКос - 4.1; ПКос - 4.2; ПКос - 4.3
ФТД	Факультативы	ПКос-1; ПКос-2
ФТД.01	Основы тренинга спортивных лошадей	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
ФТД.02	Аграрный туризм	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
ФТД.03	Этологические особенности лошадей	ПКос-2.1; ПКос-2.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ	ПКос-1; ПКос-2; ПКос - 3; ПКос - 4	
D	Управление производством животноводческой продукции	ПКос-1; ПКос-2; ПКос - 3; ПКос - 4	Высшее образование - магистратура
D/01.7	Разработка перспективного плана развития животноводства в организации	ПКос-1; ПКос-2	
ТД.5	Выбор оптимальной системы и способов содержания сельскохозяйственных животных в зависимости от степени интенсификации производственного процесса и природных особенностей территории	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.6	Планирование поголовья сельскохозяйственных животных, уровня продуктивности, структуры стада при разных видах и направлениях животноводства для достижения заданных объемов производства продукции животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2	
У.8	Оценивать зоотехническую и экономическую целесообразность внедрения различных систем и способов содержания животных	ПКос-1.3; ПКос-2.3	
У.12	Определять оптимальный уровень продуктивности сельскохозяйственных животных в конкретных почвенно-климатических и хозяйственных условиях, обеспечивающий максимальный уровень рентабельности производства	ПКос-1.1; ПКос-1.2	
Зн.2	Инновационные технологии и способы организации производства в животноводстве	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1	
Зн.3	Возможности цифровых технологий в области разработки перспективных планов развития животноводства в организации	ПКос-1.1; ПКос-1.2	
Зн.4	Методы анализа фактического состояния животноводства в организации	ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.3	
Зн.11	Системы и способы содержания различных видов животных, методы оценки их экономической эффективности	ПКос-1.1; ПКос-1.2	
Зн.12	Зоотехническая и экономическая целесообразность различных систем и способов содержания животных в различных почвенно-климатических и хозяйственных условиях	ПКос-1.1; ПКос-1.2	
Зн.17	Методика определения рентабельности производства продукции животноводства	ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.2; ПКос-2.3	
Зн.18	Принципы определения оптимальной продуктивности сельскохозяйственных животных в конкретных почвенно-климатических и хозяйственных условиях	ПКос-2.1	
D/02.7	Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства	ПКос-1; ПКос-2	
ТД.1	Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства	ПКос-1.1	
ТД.6	Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации	ПКос-1.3; ПКос-2.2; ПКос-2.3	
У.2	Упорядочивать (синхронизировать) деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства	ПКос-2.2	

У.3	Организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с использованием современных средств коммуникации	ПКос-2.2	
У.14	Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства	ПКос-1.2; ПКос-2.2	
Зн.1	Основы менеджмента в животноводстве	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.2	
Зн.2	Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства	ПКос-1.3	
Зн.3	Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства	ПКос-1.3	
Зн.12	Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства	ПКос-2.1	
Зн.13	Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства	ПКос-2.2	
D/03.7	Организация производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности	ПКос-1; ПКос - 3; ПКос - 4	
ТД.1	Информационный поиск в области перспективных научных и инновационных разработок, новых технологий в животноводстве	ПКос-1.1; ПКос - 4.2	
ТД.2	Разработка программы производственных испытаний новых технологий в области зоотехнии	ПКос - 4.3	
ТД.4	Выполнение анализа и обработки результатов производственных испытаний в области зоотехнии с использованием методов математической статистики	ПКос - 3.2; ПКос - 4.2	
ТД.7	Принятие решения о целесообразности внедрения в производство новых технологий на основе результатов проведенных испытаний	ПКос - 4.2	
У.1	Выявлять новые технологии, инновационные разработки, перспективные для внедрения в производство	ПКос-1.3; ПКос - 3.2	
У.3	Определять объем опыта (число животных в группе), повторность и продолжительность опыта, обеспечивающие его достоверность	ПКос - 4.3	
У.6	Проводить учет в зоотехнических опытах	ПКос - 4.3	
У.7	Пользоваться методами математической статистики, общим и специальным программным обеспечением при обработке результатов производственных испытаний в зоотехнии	ПКос - 3.2; ПКос - 4.2	
У.8	Разрабатывать практические рекомендации по результатам производственных испытаний в зоотехнии	ПКос - 3.3	
Зн.1	Основные принципы организации баз научной литературы и документации, методы анализа научной и научно-методической литературы в области зоотехнии	ПКос - 3.1; ПКос - 4.1	
Зн.2	Методы научных исследований в зоотехнии	ПКос - 3.1; ПКос - 4.1	
Зн.3	Виды зоотехнических опытов и методы их постановки	ПКос - 4.3	
Зн.4	Особенности методики опытов на животных разных видов и половозрастных групп	ПКос - 4.3	
Зн.5	Условия, обеспечивающие достоверность постановки зоотехнических опытов	ПКос - 4.3	
Зн.6	Порядок разработки программы производственных испытаний в зоотехнии	ПКос - 3.3	
Зн.7	Статистические методы оценки достоверности результатов зоотехнических опытов	ПКос - 4.2	

	Зн.8	Общее и специальное программное обеспечение, используемое для обработки экспериментальных данных	ПКос - 3.2	
	Зн.9	Правила ведения первичной документации по зоотехническим опытам	ПКос - 4.1	
13.020		СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ	ПКдпо-1	
	А	Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных	ПКдпо-1	Высшее образование - бакалавриат
	А/02.6	Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных	ПКдпо-1	
	ТД.1	Организация подготовки документации и оборудования для ежегодной комплексной оценки (бонитировки) племенных животных разных пород, типов, линий	ПКдпо-1.1	
	ТД.2	Оценка экстерьера и конституции животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	ПКдпо-1.2	
	ТД.3	Проведение инструментальных измерений животных разных пород, типов, линий при бонитировке самостоятельно и в составе группы экспертов	ПКдпо-1.2	
	ТД.4	Определение бонитировочного класса племенных животных разных пород, типов, линий самостоятельно и в составе группы экспертов в итоге бонитировки	ПКдпо-1.3	
	У.1	Оценивать животных разных видов, пород, типов, линий по экстерьеру и конституции в процессе ежегодной бонитировки племенных животных	ПКдпо-1.3	
	У.2	Осуществлять инструментальные измерения животных разных видов, пород, типов, линий при бонитировке	ПКдпо-1.2	
	У.3	Оценивать животных разных видов, пород, типов, линий по продуктивным и воспроизводительным показателям	ПКдпо-1.2	
	У.4	Оценивать животных разных видов, пород, типов, линий по происхождению и качеству потомства	ПКдпо-1.2	
	У.5	Сравнивать данные бонитировки со стандартом используемых пород, внутрипородных типов, семейств и линий животных	ПКдпо-1.3	
	У.6	Использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базы по племенному животноводству	ПКдпо-1.1	
	Зн.1	Экстерьер животных разных видов, направлений продуктивности и методы его оценки	ПКдпо-1.2	
	Зн.2	Типы конституции животных разных видов и направлений продуктивности и методы его оценки	ПКдпо-1.2	
	Зн.3	Методы оценки, отбора и подбора животных разных видов по комплексу	ПКдпо-1.3	
	Зн.4	Стандарты по продуктивным, воспроизводительным качествам взрослых животных и их потомства разных пород, типов, линий	ПКдпо-1.3	
	Зн.5	Правила и условия определения комплексной оценки (бонитировки) племенных животных разных видов	ПКдпо-1.1	
	Зн.6	Стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству	ПКдпо-1.1	

Индекс	Содержание
ПКдпо-1	Способен производить комплексную оценку племенных лошадей заводских пород
ПКдпо-1.1	Способен подготавливать документацию и оборудование для проведения ежегодной комплексной оценки (бонитировки) племенных лошадей разных пород, типов, линий
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ
А	Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных
А/02.6	Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных
ТД.1	Организация подготовки документации и оборудования для ежегодной комплексной оценки (бонитировки) племенных животных разных пород, типов, линий
У.6	Использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базы по племенному животноводству
Зн.5	Правила и условия определения комплексной оценки (бонитировки) племенных животных разных видов
Зн.6	Стандартные и/или специальные информационно-коммуникационные программы по племенному животноводству
ПКдпо-1.2	Способен проводить инструментальные измерения и оценивать экстерьер и конституцию лошадей разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ
А	Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных
А/02.6	Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных
ТД.2	Оценка экстерьера и конституции животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов
ТД.3	Проведение инструментальных измерений животных разных пород, типов, линий при бонитировке самостоятельно и в составе группы экспертов
У.2	Осуществлять инструментальные измерения животных разных видов, пород, типов, линий при бонитировке
У.3	Оценивать животных разных видов, пород, типов, линий по продуктивным и воспроизводительным показателям
У.4	Оценивать животных разных видов, пород, типов, линий по происхождению и качеству потомства
Зн.1	Экстерьер животных разных видов, направлений продуктивности и методы его оценки
Зн.2	Типы конституции животных разных видов и направлений продуктивности и методы его оценки
ПКдпо-1.3	Способен определять бонитировочный класс племенных лошадей разных пород, типов, линий самостоятельно и в составе группы экспертов в итоге бонитировки
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ
А	Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных
А/02.6	Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных
ТД.4	Определение бонитировочного класса племенных животных разных пород, типов, линий самостоятельно и в составе группы экспертов в итоге бонитировки
У.1	Оценивать животных разных видов, пород, типов, линий по экстерьеру и конституции в процессе ежегодной бонитировки племенных животных
У.5	Сравнивать данные бонитировки со стандартом используемых пород, внутривидовых типов, семейств и линий животных
Зн.3	Методы оценки, отбора и подбора животных разных видов по комплексу
Зн.4	Стандарты по продуктивным, воспроизводительным качествам взрослых животных и их потомства разных пород, типов, линий
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПКос-1	Способен разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства с использованием современных цифровых средств и технологий
ПКос-1.1	Знать научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D	Управление производством животноводческой продукции
D/01.7	Разработка перспективного плана развития животноводства в организации
ТД.6	Планирование поголовья сельскохозяйственных животных, уровня продуктивности, структуры стада при разных видах и направлениях животноводства для достижения заданных объемов производства продукции животноводства

У.12	Определять оптимальный уровень продуктивности сельскохозяйственных животных в конкретных почвенно-климатических и хозяйственных условиях, обеспечивающий максимальный уровень рентабельности производства
Зн.2	Инновационные технологии и способы организации производства в животноводстве
Зн.3	Возможности цифровых технологий в области разработки перспективных планов развития животноводства в организации
Зн.11	Системы и способы содержания различных видов животных, методы оценки их экономической эффективности
Зн.12	Зоотехническая и экономическая целесообразность различных систем и способов содержания животных в различных почвенно-климатических и хозяйственных условиях
D/02.7	Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства
ТД.1	Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства
Зн.1	Основы менеджмента в животноводстве
D/03.7	Организация производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности
ТД.1	Информационный поиск в области перспективных научных и инновационных разработок, новых технологий в животноводстве
ПКос-1.2	Уметь разрабатывать и внедрять технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных с использованием современных цифровых средств и технологий
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D	Управление производством животноводческой продукции
D/01.7	Разработка перспективного плана развития животноводства в организации
ТД.5	Выбор оптимальной системы и способов содержания сельскохозяйственных животных в зависимости от степени интенсификации производственного процесса и природных особенностей территории
ТД.6	Планирование поголовья сельскохозяйственных животных, уровня продуктивности, структуры стада при разных видах и направлениях животноводства для достижения заданных объемов производства продукции животноводства
У.12	Определять оптимальный уровень продуктивности сельскохозяйственных животных в конкретных почвенно-климатических и хозяйственных условиях, обеспечивающий максимальный уровень рентабельности производства
Зн.2	Инновационные технологии и способы организации производства в животноводстве
Зн.3	Возможности цифровых технологий в области разработки перспективных планов развития животноводства в организации
Зн.4	Методы анализа фактического состояния животноводства в организации
Зн.11	Системы и способы содержания различных видов животных, методы оценки их экономической эффективности
Зн.12	Зоотехническая и экономическая целесообразность различных систем и способов содержания животных в различных почвенно-климатических и хозяйственных условиях
Зн.17	Методика определения рентабельности производства продукции животноводства
D/02.7	Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства
У.14	Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства
Зн.1	Основы менеджмента в животноводстве
ПКос-1.3	Владеть методами анализа технологических программ в животноводстве с использованием современных цифровых средств и технологий
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D	Управление производством животноводческой продукции
D/01.7	Разработка перспективного плана развития животноводства в организации
ТД.5	Выбор оптимальной системы и способов содержания сельскохозяйственных животных в зависимости от степени интенсификации производственного процесса и природных особенностей территории
У.8	Оценивать зоотехническую и экономическую целесообразность внедрения различных систем и способов содержания животных
Зн.4	Методы анализа фактического состояния животноводства в организации
Зн.17	Методика определения рентабельности производства продукции животноводства
D/02.7	Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства
ТД.6	Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации
Зн.2	Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства
Зн.3	Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства

	D/03.7	Организация производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности
	У.1	Выявлять новые технологии, инновационные разработки, перспективные для внедрения в производство
ПКос-2		Способен использовать теоретические знания о хозяйственно-биологических особенностях и породной дифференциации лошадей для разработки методов и приемов контроля и управления качеством продукции в коневодстве и конном спорте
ПКос-2.1		Знать хозяйственно-биологические особенности и породную дифференциацию лошадей
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D		Управление производством животноводческой продукции
D/01.7		Разработка перспективного плана развития животноводства в организации
Зн.2		Инновационные технологии и способы организации производства в животноводстве
Зн.18		Принципы определения оптимальной продуктивности сельскохозяйственных животных в конкретных почвенно-климатических и хозяйственных условиях
D/02.7		Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства
Зн.12		Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства
ПКос-2.2		Уметь управлять технологическими процессами для разработки методов и приемов контроля и управления качеством продукции в коневодстве и конном спорте
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D		Управление производством животноводческой продукции
D/01.7		Разработка перспективного плана развития животноводства в организации
Зн.17		Методика определения рентабельности производства продукции животноводства
D/02.7		Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства
ТД.6		Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации
У.2		Упорядочивать (синхронизировать) деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства
У.3		Организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с использованием современных средств коммуникации
У.14		Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства
Зн.1		Основы менеджмента в животноводстве
Зн.13		Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства
ПКос-2.3		Владеть методами и приемами контроля и управления качеством продукции в коневодстве и конном спорте
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D		Управление производством животноводческой продукции
D/01.7		Разработка перспективного плана развития животноводства в организации
У.8		Оценивать зоотехническую и экономическую целесообразность внедрения различных систем и способов содержания животных
Зн.4		Методы анализа фактического состояния животноводства в организации
Зн.17		Методика определения рентабельности производства продукции животноводства
D/02.7		Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства
ТД.6		Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации
Тип задач проф. деятельности:		научно-образовательный
ПКос - 3		Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) и отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата и ДПП
ПКос - 3.1		Знать особенности организации образовательного процесса по программам бакалавриата и ДПП
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D		Управление производством животноводческой продукции
D/03.7		Организация производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности
Зн.1		Основные принципы организации баз научной литературы и документации, методы анализа научной и научно-методической литературы в области зоотехнии

	Зн.2	Методы научных исследований в зоотехнии
ПКос - 3.2		Уметь использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся, применять современные технические средства обучения и образовательные технологии
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D		Управление производством животноводческой продукции
D/03.7		Организация производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности
	ТД.4	Выполнение анализа и обработки результатов производственных испытаний в области зоотехнии с использованием методов математической статистики
	У.1	Выявлять новые технологии, инновационные разработки, перспективные для внедрения в производство
	У.7	Пользоваться методами математической статистики, общим и специальным программным обеспечением при обработке результатов производственных испытаний в зоотехнии
	Зн.8	Общее и специальное программное обеспечение, используемое для обработки экспериментальных данных
ПКос - 3.3		Владеть навыками разработки учебных курсов, дисциплин (модулей)
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D		Управление производством животноводческой продукции
D/03.7		Организация производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности
	У.8	Разрабатывать практические рекомендации по результатам производственных испытаний в зоотехнии
	Зн.6	Порядок разработки программы производственных испытаний в зоотехнии
ПКос - 4		Способен проводить научные исследования по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы, анализировать результаты, формулировать выводы с применением различных цифровых систем и технологий
ПКос - 4.1		Знать структуру научной работы и правила ее оформления
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D		Управление производством животноводческой продукции
D/03.7		Организация производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности
	Зн.1	Основные принципы организации баз научной литературы и документации, методы анализа научной и научно-методической литературы в области зоотехнии
	Зн.2	Методы научных исследований в зоотехнии
	Зн.9	Правила ведения первичной документации по зоотехническим опытам
ПКос - 4.2		Уметь провести статистическую обработку и анализ результатов исследований с применением различных цифровых систем и технологий, сформулировать выводы
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D		Управление производством животноводческой продукции
D/03.7		Организация производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности
	ТД.1	Информационный поиск в области перспективных научных и инновационных разработок, новых технологий в животноводстве
	ТД.4	Выполнение анализа и обработки результатов производственных испытаний в области зоотехнии с использованием методов математической статистики
	ТД.7	Принятие решения о целесообразности внедрения в производство новых технологий на основе результатов проведенных испытаний
	У.7	Пользоваться методами математической статистики, общим и специальным программным обеспечением при обработке результатов производственных испытаний в зоотехнии
	Зн.7	Статистические методы оценки достоверности результатов зоотехнических опытов
ПКос - 4.3		Владеть навыками планирования и реализации научных исследований с применением различных цифровых систем и технологий в профессиональной области
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
D		Управление производством животноводческой продукции
D/03.7		Организация производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности
	ТД.2	Разработка программы производственных испытаний новых технологий в области зоотехнии
	У.3	Определять объем опыта (число животных в группе), повторность и продолжительность опыта, обеспечивающие его достоверность

У.6	Проводить учет в зоотехнических опытах
Зн.3	Виды зоотехнических опытов и методы их постановки
Зн.4	Особенности методики опытов на животных разных видов и половозрастных групп
Зн.5	Условия, обеспечивающие достоверность постановки зоотехнических опытов

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				111	127	65	22	43	62	25	37
	Итого по ОП (без факультативов)				109	120	60	22	38	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	20.8%	77	78	39	19	20	39	20	19
Б1.О	Обязательная часть					54	23	9	14	31	17	14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	16	10	6	8	3	5
Б2	Практика	94%	6%	0%	26	33	21	3	18	12	5	7
Б2.О	Обязательная часть					31	21	3	18	10	3	7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2				2	2	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	7	5		5	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				50.8	-	45.6	52.5	-	54	51.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.8	-	18.8	17.4	-	15.3	15.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				828.2	-	260.05	202.45	-	187.9	177.8
		Блок Б2				70	-	60	6	-	1.67	2.33
		Блок Б3				33	-			-		33
		Блок ФТД				68.75	-		48.5	-		20.25
		Итого по всем блокам				999.95	-	320.05	256.95	-	189.57	233.38
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					7	5	2	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.19%						
		в интерактивной форме				10.3%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.49%						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>Б1.В.03 Менеджмент и судейство конноспортивных мероприятий</i>		
	<i>Б1.В.04 Современные методы племенной работы в коневодстве</i>		
	<i>Б1.О.07.03 Современные аспекты систем нормированного кормления животных</i>		