

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.12.2025 10:43:19
Уникальный программный ключ:
7072E9A7D5D6759C64D90A0A0A0A0A0A

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ - МВА ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 24.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Биология

Профиль: Вирусология и микробиология
Кафедра: Вирусологии и микробиологии имени академика В.Н.Сюрина
Факультет: биотехнологии и экологии

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020


СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИМП

Начальник УМУ

Декан ФБЭ



 / П.Н. Абрамов/

 / Т.В. Лепёхина/

 / М.В. Новиков/

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

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

[illegible][illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
п	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	18 1/6	35 4/6	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 3/6	6 2/6	23 5/6	130 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	2 2/6	4 5/6	1 4/6	2 3/6	4 1/6	1 4/6	1 5/6	3 3/6	1 5/6	2/6	2 1/6	14 4/6
У	Учебная практика		4/6	4/6		2	2							2 4/6
Н	Научно-исслед. работа					1 2/6	1 2/6				1 2/6		1 2/6	2 4/6
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	3/6	8 1/6	8 4/6	1 2/6	5 3/6	6 5/6	1 2/6	5 4/6	7	2/6	8 2/6	8 4/6	31 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	9 1/6□ (55 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	21 5/6	30 3/6	52 2/6	22 2/6	29 5/6	52 1/6	208 5/6

Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8		Курс 9		Курс 10		Курс 11		Курс 12		Курс 13		Курс 14		Курс 15		Курс 16		Курс 17		Курс 18		Курс 19		Курс 20		Курс 21		Курс 22		Курс 23		Курс 24		Курс 25		Курс 26		Курс 27		Курс 28		Курс 29		Курс 30		Курс 31		Курс 32		Курс 33		Курс 34		Курс 35		Курс 36		Курс 37		Курс 38		Курс 39		Курс 40		Курс 41		Курс 42		Курс 43		Курс 44		Курс 45		Курс 46		Курс 47		Курс 48		Курс 49		Курс 50		Курс 51		Курс 52		Курс 53		Курс 54		Курс 55		Курс 56		Курс 57		Курс 58		Курс 59		Курс 60		Курс 61		Курс 62		Курс 63		Курс 64		Курс 65		Курс 66		Курс 67		Курс 68		Курс 69		Курс 70		Курс 71		Курс 72		Курс 73		Курс 74		Курс 75		Курс 76		Курс 77		Курс 78		Курс 79		Курс 80		Курс 81		Курс 82		Курс 83		Курс 84		Курс 85		Курс 86		Курс 87		Курс 88		Курс 89		Курс 90		Курс 91		Курс 92		Курс 93		Курс 94		Курс 95		Курс 96		Курс 97		Курс 98		Курс 99		Курс 100		Курс 101		Курс 102		Курс 103		Курс 104		Курс 105		Курс 106		Курс 107		Курс 108		Курс 109		Курс 110		Курс 111		Курс 112		Курс 113		Курс 114		Курс 115		Курс 116		Курс 117		Курс 118		Курс 119		Курс 120		Курс 121		Курс 122		Курс 123		Курс 124		Курс 125		Курс 126		Курс 127		Курс 128		Курс 129		Курс 130		Курс 131		Курс 132		Курс 133		Курс 134		Курс 135		Курс 136		Курс 137		Курс 138		Курс 139		Курс 140		Курс 141		Курс 142		Курс 143		Курс 144		Курс 145		Курс 146		Курс 147		Курс 148		Курс 149		Курс 150		Курс 151		Курс 152		Курс 153		Курс 154		Курс 155		Курс 156		Курс 157		Курс 158		Курс 159		Курс 160		Курс 161		Курс 162		Курс 163		Курс 164		Курс 165		Курс 166		Курс 167		Курс 168		Курс 169		Курс 170		Курс 171		Курс 172		Курс 173		Курс 174		Курс 175		Курс 176		Курс 177		Курс 178		Курс 179		Курс 180		Курс 181		Курс 182		Курс 183		Курс 184		Курс 185		Курс 186		Курс 187		Курс 188		Курс 189		Курс 190		Курс 191		Курс 192		Курс 193		Курс 194		Курс 195		Курс 196		Курс 197		Курс 198		Курс 199		Курс 200		Курс 201		Курс 202		Курс 203		Курс 204		Курс 205		Курс 206		Курс 207		Курс 208		Курс 209		Курс 210		Курс 211		Курс 212		Курс 213		Курс 214		Курс 215		Курс 216		Курс 217		Курс 218		Курс 219		Курс 220		Курс 221		Курс 222		Курс 223		Курс 224		Курс 225		Курс 226		Курс 227		Курс 228		Курс 229		Курс 230		Курс 231		Курс 232		Курс 233		Курс 234		Курс 235		Курс 236		Курс 237		Курс 238		Курс 239		Курс 240		Курс 241		Курс 242		Курс 243		Курс 244		Курс 245		Курс 246		Курс 247		Курс 248		Курс 249		Курс 250		Курс 251		Курс 252		Курс 253		Курс 254		Курс 255		Курс 256		Курс 257		Курс 258		Курс 259		Курс 260		Курс 261		Курс 262		Курс 263		Курс 264		Курс 265		Курс 266		Курс 267		Курс 268		Курс 269		Курс 270		Курс 271		Курс 272		Курс 273		Курс 274		Курс 275		Курс 276		Курс 277		Курс 278		Курс 279		Курс 280		Курс 281		Курс 282		Курс 283		Курс 284		Курс 285		Курс 286		Курс 287		Курс 288		Курс 289		Курс 290		Курс 291		Курс 292		Курс 293		Курс 294		Курс 295		Курс 296		Курс 297		Курс 298		Курс 299		Курс 300		Курс 301		Курс 302		Курс 303		Курс 304		Курс 305		Курс 306		Курс 307		Курс 308		Курс 309		Курс 310		Курс 311		Курс 312		Курс 313		Курс 314		Курс 315		Курс 316		Курс 317		Курс 318		Курс 319		Курс 320		Курс 321		Курс 322		Курс 323		Курс 324		Курс 325		Курс 326		Курс 327		Курс 328		Курс 329		Курс 330		Курс 331		Курс 332		Курс 333		Курс 334		Курс 335		Курс 336		Курс 337		Курс 338		Курс 339		Курс 340		Курс 341		Курс 342		Курс 343		Курс 344		Курс 345		Курс 346		Курс 347		Курс 348		Курс 349		Курс 350		Курс 351		Курс 352		Курс 353		Курс 354		Курс 355		Курс 356		Курс 357		Курс 358		Курс 359		Курс 360		Курс 361		Курс 362		Курс 363		Курс 364		Курс 365		Курс 366		Курс 367		Курс 368		Курс 369		Курс 370		Курс 371		Курс 372		Курс 373		Курс 374		Курс 375		Курс 376		Курс 377		Курс 378		Курс 379		Курс 380		Курс 381		Курс 382		Курс 383		Курс 384		Курс 385		Курс 386		Курс 387		Курс 388		Курс 389		Курс 390		Курс 391		Курс 392		Курс 393		Курс 394		Курс 395		Курс 396		Курс 397		Курс 398		Курс 399		Курс 400		Курс 401		Курс 402		Курс 403		Курс 404		Курс 405		Курс 406		Курс 407		Курс 408		Курс 409		Курс 410		Курс 411		Курс 412		Курс 413		Курс 414		Курс 415		Курс 416		Курс 417		Курс 418		Курс 419		Курс 420		Курс 421		Курс 422		Курс 423		Курс 424		Курс 425		Курс 426		Курс 427		Курс 428		Курс 429		Курс 430		Курс 431		Курс 432		Курс 433		Курс 434		Курс 435		Курс 436		Курс 437		Курс 438		Курс 439		Курс 440		Курс 441		Курс 442		Курс 443		Курс 444		Курс 445		Курс 446		Курс 447		Курс 448		Курс 449		Курс 450		Курс 451		Курс 452		Курс 453		Курс 454		Курс 455		Курс 456		Курс 457		Курс 458		Курс 459		Курс 460		Курс 461		Курс 462		Курс 463		Курс 464		Курс 465		Курс 466		Курс 467		Курс 468		Курс 469		Курс 470		Курс 471		Курс 472		Курс 473		Курс 474		Курс 475		Курс 476		Курс 477		Курс 478		Курс 479		Курс 480		Курс 481		Курс 482		Курс 483		Курс 484		Курс 485		Курс 486		Курс 487		Курс 488		Курс 489		Курс 490		Курс 491		Курс 492		Курс 493		Курс 494		Курс 495		Курс 496		Курс 497		Курс 498		Курс 499		Курс 500		Курс 501		Курс 502		Курс 503		Курс 504		Курс 505		Курс 506		Курс 507		Курс 508		Курс 509		Курс 510		Курс 511		Курс 512		Курс 513		Курс 514		Курс 515		Курс 516		Курс 517		Курс 518		Курс 519		Курс 520		Курс 521		Курс 522		Курс 523		Курс 524		Курс 525		Курс 526		Курс 527		Курс 528		Курс 529		Курс 530		Курс 531		Курс 532		Курс 533		Курс 534		Курс 535		Курс 536		Курс 537		Курс 538		Курс 539		Курс 540		Курс 541		Курс 542		Курс 543		Курс 544		Курс 545		Курс 546		Курс 547		Курс 548		Курс 549		Курс 550		Курс 551		Курс 552		Курс 553		Курс 554		Курс 555		Курс 556		Курс 557		Курс 558		Курс 559		Курс 560		Курс 561		Курс 562		Курс 563		Курс 564		Курс 565		Курс 566		Курс 567		Курс 568		Курс 569		Курс 570		Курс 571		Курс 572		Курс 573		Курс 574		Курс 575		Курс 576		Курс 577		Курс 578		Курс 579		Курс 580		Курс 581		Курс 582		Курс 583		Курс 584		Курс 585		Курс 586		Курс 587		Курс 588		Курс 589		Курс 590		Курс 591		Курс 592		Курс 593		Курс 594		Курс 595		Курс 596		Курс 597		Курс 598		Курс 599		Курс 600		Курс 601		Курс 602		Курс 603		Курс 604		Курс 605		Курс 606		Курс 607		Курс 608		Курс 609		Курс 610		Курс 611		Курс 612		Курс 613		Курс 614		Курс 615		Курс 616		Курс 617		Курс 618		Курс 619		Курс 620		Курс 621		Курс 622		Курс 623		Курс 624		Курс 625		Курс 626		Курс 627		Курс 628		Курс 629		Курс 630		Курс 631		Курс 632		Курс 633		Курс 634		Курс 635		Курс 636		Курс 637		Курс 638		Курс 639		Курс 640		Курс 641		Курс 642		Курс 643		Курс 644		Курс 645		Курс 646		Курс 647		Курс 648		Курс 649		Курс 650		Курс 651		Курс 652		Курс 653		Курс 654		Курс 655		Курс 656		Курс 657		Курс 658		Курс 659		Курс 660		Курс 661		Курс 662		Курс 663		Курс 664		Курс 665		Курс 666		Курс 667		Курс 668		Курс 669		Курс 670		Курс 671		Курс 672		Курс 673		Курс 674		Курс 675		Курс 676		Курс 677		Курс 678		Курс 679		Курс 680		Курс 681		Курс 682		Курс 683		Курс 684		Курс 685		Курс 686		Курс 687		Курс 688		Курс 689		Курс 690		Курс 691		Курс 692		Курс 693		Курс 69	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	---------	--

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.11	Высшая математика	
Б1.О.12	Статистические методы в биологии	
Б1.О.16	Химия	
Б1.О.16.02	Органическая, физическая и коллоидная химия	
Б1.О.21	Философия	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.О.15	Правоведение	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Проектирование образовательной среды	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.29	Принятие решений в профессиональной деятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Проектирование образовательной среды	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.08	Латинский язык	
Б1.О.09	Русский язык и культура речи	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.09	Русский язык и культура речи	
Б1.О.14	История России	
Б1.О.21	Философия	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Проектирование образовательной среды	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.27	Психология и педагогика	
Б1.О.29	Принятие решений в профессиональной деятельности	
Б1.В.14	Организация профессиональной психолого-педагогической деятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.31	Физическая культура и спорт	
Б1.О.31.01	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.31.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.О.31.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.23.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.23.02	Основы военной подготовки	
Б1.В.10	Радиобиология	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экология животноводства	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.09	Русский язык и культура речи	
Б1.О.27	Психология и педагогика	
Б1.В.14	Организация профессиональной психолого-педагогической деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Экономика АПК	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.15	Правоведение	
Б1.В.14	Организация профессиональной психолого-педагогической деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач;	ОПК
Б1.О.05	Ботаника	
Б1.О.06	Зоология	
Б1.О.24	Микробиология	
Б1.О.26	Вирусология	
Б1.В.02	Эмбриология	
Б1.В.06	Основы ветеринарии	
Б1.В.08	Частная микробиология	
Б1.В.09	Основы нозологии	
Б1.В.16	Паразитология	
Б1.В.17	Ветеринарная вирусология	
Б1.В.ДВ.01.01	Экспериментальная микробиология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экспериментальная вирусология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы гидромикробиологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы аквавирологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Клиническая микробиология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая вирусология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять принципы структурно-функциональной организации, использовать физиологические, цитологические, биохимические, биофизические методы анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания;	ОПК
Б1.О.03	Цитология, гистология	
Б1.О.16	Химия	
Б1.О.16.03	Биохимия	
Б1.О.17	Физиология	
Б1.О.17.01	Физиология растений	
Б1.О.17.02	Физиология животных	
Б1.О.22	Биофизика	
Б1.В.21	Молекулярные основы гормональной регуляции	
Б1.В.01	Анатомия животных	
Б1.В.05	Прикладная энзимология	
Б1.В.06	Основы ветеринарии	
Б1.В.11	Клиническая биохимия	
Б1.В.16	Паразитология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы гидромикробиологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы аквавирологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Клиническая микробиология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая вирусология	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять знание основ эволюционной теории, использовать современные представления о структурно-функциональной организации генетической программы живых объектов и методы молекулярной биологии, генетики и биологии развития для исследования механизмов онтогенеза и филогенеза в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Физиология	
Б1.О.17.01	Физиология растений	
Б1.О.17.02	Физиология животных	
Б1.О.18	Генетика	
Б1.В.20	Основы протеомики	
Б1.О.26	Вирусология	
Б1.В.21	Молекулярные основы гормональной регуляции	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Молекулярная биология и генная инженерия	
Б1.В.02	Эмбриология	
Б1.В.03	Биоинформатика	
Б1.В.04	Теория эволюции	
Б1.В.07	Биополимеры: белки и нуклеиновые кислоты	
Б1.В.12	Инструментальные методы исследования животных	
Б1.В.16	Паразитология	
Б1.В.17	Ветеринарная вирусология	
Б1.В.19	Ветеринарная биотехнология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы гидромикробиологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы аквакультуры	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;	ОПК
Б1.О.05	Ботаника	
Б1.О.06	Зоология	
Б1.О.19	Экология и рациональное природопользование	
Б1.В.10	Радиобиология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы гидромикробиологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы аквакультуры	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экология животноводства	
ОПК-5	Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования;	ОПК
Б1.О.24	Микробиология	
Б1.О.28	Молекулярная биология и генная инженерия	
Б1.В.03	Биоинформатика	
Б1.В.08	Частная микробиология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.15	Основы биотехнологии	
Б1.В.18	Основы ветеринарной фармакологии и токсикологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Экспериментальная микробиология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экспериментальная вирусология	
Б1.В.ДВ.04.01	Иммунофармакология	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы вакцинологии	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать в профессиональной деятельности основные законы физики, химии, наук о Земле и биологии, применять методы математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований, приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии;	ОПК
Б1.О.02	Общая биология	
Б1.О.04	Науки о Земле	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.11	Высшая математика	
Б1.О.12	Статистические методы в биологии	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.16	Химия	
Б1.О.16.01	Общая, неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.16.02	Органическая, физическая и коллоидная химия	
Б1.О.16.03	Биохимия	
Б1.В.03	Биоинформатика	
Б1.В.11	Клиническая биохимия	
Б1.В.12	Инструментальные методы исследования животных	
Б1.В.13	Методология научного исследования	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.01	Экономика АПК	
Б1.О.10	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Высшая математика	
Б1.О.12	Статистические методы в биологии	
Б1.О.30	Государственные информационные системы в АПК	
Б1.В.13	Методология научного исследования	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты.	ОПК
Б1.О.20	Основы биоэтики	
Б1.О.25	Иммунология	
Б1.В.08	Частная микробиология	
Б1.В.10	Радиобиология	
Б1.В.12	Инструментальные методы исследования животных	
Б1.В.ДВ.01.01	Экспериментальная микробиология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экспериментальная вирусология	
Б1.В.ДВ.03.01	Лабораторная иммунодиагностика	
Б1.В.ДВ.03.02	Клиническая иммунология	
Б1.В.ДВ.05.01	Клиническая микробиология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая вирусология	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способен осуществлять выбор форм и методов научных исследований живых организмов, их разнообразия и взаимодействия друг с другом и окружающей средой, к применению полученных знаний для решения профессиональных задач	ПК
Б1.О.19	Экология и рациональное природопользование	
Б1.В.20	Основы протеомики	
Б1.О.24	Микробиология	
Б1.О.25	Иммунология	
Б1.О.26	Вирусология	
Б1.В.05	Прикладная энзимология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Частная микробиология	
Б1.В.17	Ветеринарная вирусология	
Б1.В.18	Основы ветеринарной фармакологии и токсикологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Иммунофармакология	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы вакцинологии	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экология животноводства	
ПК-2	Способен проводить оценку состояния биосистем, обеспечивать экологическую безопасность методов лабораторных исследований, разрабатывать и контролировать биобезопасность новых профилактических, лекарственных и диагностических средств	ПК
Б1.В.08	Частная микробиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Экспериментальная микробиология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экспериментальная вирусология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы гидромикробиологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы аквавирологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Лабораторная иммунодиагностика	
Б1.В.ДВ.03.02	Клиническая иммунология	
Б1.В.ДВ.05.01	Клиническая микробиология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая вирусология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		ПК
Б1.О.27	Психология и педагогика	
Б1.В.14	Организация профессиональной психолого-педагогической деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-3	Способен использовать знания основ психологии и педагогики в просветительской деятельности с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества, к организации освоения обучающимися дополнительной общеобразовательной программы	ПК
Б1.О.27	Психология и педагогика	
Б1.В.14	Организация профессиональной психолого-педагогической деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-3
Б1.О.01	Экономика АПК	УК-10; ОПК-7
Б1.О.02	Общая биология	ОПК-6
Б1.О.03	Цитология, гистология	ОПК-2
Б1.О.04	Науки о Земле	ОПК-6
Б1.О.05	Ботаника	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.06	Зоология	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.08	Латинский язык	УК-4
Б1.О.09	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5; УК-9
Б1.О.10	Информатика	УК-1; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.11	Высшая математика	УК-1; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.12	Статистические методы в биологии	УК-1; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.13	Физика	ОПК-6
Б1.О.14	История России	УК-5
Б1.О.15	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.16	Химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.16.01	Общая, неорганическая и аналитическая химия	ОПК-6
Б1.О.16.02	Органическая, физическая и коллоидная химия	УК-1; ОПК-6
Б1.О.16.03	Биохимия	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.17	Физиология	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.17.01	Физиология растений	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.17.02	Физиология животных	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.18	Генетика	ОПК-3
Б1.О.19	Экология и рациональное природопользование	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.20	Основы биоэтики	ОПК-8
Б1.О.21	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.22	Биофизика	ОПК-2
Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.23.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.23.02	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.24	Микробиология	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.25	Иммунология	ОПК-8; ПК-1
Б1.О.26	Вирусология	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.27	Психология и педагогика	УК-6; УК-9; ПК-3; ПК-3
Б1.О.28	Молекулярная биология и генная инженерия	ОПК-3; ОПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Принятие решений в профессиональной деятельности	УК-3; УК-6
Б1.О.30	Государственные информационные системы в АПК	ОПК-7
Б1.О.31	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.31.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.31.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.31.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.31.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-3
Б1.В.01	Анатомия животных	ОПК-2
Б1.В.02	Эмбриология	ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.03	Биоинформатика	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В.04	Теория эволюции	ОПК-3
Б1.В.05	Прикладная энзимология	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.06	Основы ветеринарии	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.07	Биополимеры: белки и нуклеиновые кислоты	ОПК-3
Б1.В.08	Частная микробиология	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.09	Основы нозологии	ОПК-1
Б1.В.10	Радиобиология	УК-8; ОПК-4; ОПК-8
Б1.В.11	Клиническая биохимия	ОПК-2; ОПК-6
Б1.В.12	Инструментальные методы исследования животных	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В.13	Методология научного исследования	ОПК-6; ОПК-7
Б1.В.14	Организация профессиональной психолого-педагогической деятельности	УК-6; УК-9; УК-11; ПК-3; ПК-3
Б1.В.15	Основы биотехнологии	ОПК-5
Б1.В.16	Паразитология	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.17	Ветеринарная вирусология	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.18	Основы ветеринарной фармакологии и токсикологии	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.19	Ветеринарная биотехнология	ОПК-3
Б1.В.20	Основы протеомики	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.21	Молекулярные основы гормональной регуляции	ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Экспериментальная микробиология	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Экспериментальная вирусология	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы гидромикробиологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Основы аквакультуры	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-8; ПК-2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.	Б1.В.ДВ.03.01	Лабораторная иммунодиагностика	ОПК-8; ПК-2
	Б1.В.ДВ.03.02	Клиническая иммунология	ОПК-8; ПК-2
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК-5; ПК-1
	Б1.В.ДВ.04.01	Иммунофармакология	ОПК-5; ПК-1
	Б1.В.ДВ.04.02	Основы вакцинологии	ОПК-5; ПК-1
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-2
	Б1.В.ДВ.05.01	Клиническая микробиология	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-2
	Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая вирусология	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-2
	Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-3
Б2.О	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-3
	Б2.О.01	Учебная практика	УК-3; УК-6; ОПК-1; ПК-2
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; УК-6; ОПК-1
	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-3; УК-6; ОПК-1; ПК-2
	Б2.О.02	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-3
	Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ПК-1
	Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая)	УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-3
	Б2.О.02.03(Н)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-3
	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-3
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-2; УК-3; УК-5; УК-8; ОПК-4; ПК-1
ФТД.01		Экология животноводства	УК-8; ОПК-4; ПК-1
ФТД.02		Проектирование образовательной среды	УК-2; УК-3; УК-5

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8		
					Мин.	Макс.	Факт														
	Итого (с факультативами)				187	298	242	60	30	30	61	26	35	61	26	35	60	30	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				186	294	240	60	30	30	60	26	34	60	26	34	60	30	30		
B1	Дисциплины (модули)	58%	42%	20.2%	150	249	201	59	30	29	55	26	29	54	26	28	33	26	7		
B1.O	Обязательная часть				75	126	117	55	30	25	40	20	20	13	10	3	9	9			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	123	84	4		4	15	6	9	41	16	25	24	17	7		
B2	Практика	100%	0%	0%	30	36	33	1		1	5		5	6		6	21	4	17		
B2.O	Обязательная часть				30	36	33	1		1	5		5	6		6	21	4	17		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6		
ФТД	Факультативные дисциплины				1	4	2				1		1	1		1					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	54	54	-	51.5	52.6	-	52.5	53.1	-	54	49.8		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					32.6	-	54	27	-	27	36	-	16.2	24.6	-	34.4	27		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.7	-	33.5	31.4	-	28.3	30	-	28.2	29	-	29.3	23.9		
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-		4	-	4.2	4	-	3.3	3.1	-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4154.05	-	585.05	640.75	-	562.1	616.45	-	544.8	582.5	-	491.45	130.95		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	56	56	-				
		Блок Б2					1048.6	-		36	-		180	-		216	-	92.3	524.3		
		Блок Б3					18.5	-			-			-			-		18.5		
		Блок ФТД					40.6	-			-		20.3	-		20.3	-				
		Итого по всем блокам					5261.75	-	585.05	676.75	-	562.1	816.75	-	544.8	818.8	-	583.75	673.75		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	5	5		9	4	5	6	3	3	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5		7	4	3	11	5	6	5	4	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										2	1	1				1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													2	1	1	1	1		
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.77%													
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.5%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					54.92%																