

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 01.09.2021 10:55:28
Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4cee9ef898b55e88f5c7dcefdc28a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины"



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 10.04.2026

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.5.17.

1.5.17. Паразитология

Отдел: Аспирантура

2026

Год начала освоения

Форма обучения: Очная форма

№ 951 от 20.10.2021

Срок освоения: 4 г.

Федеральные государственные
требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и
международным связям

/ Герасимов Сергей Вадимович/

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

/ Лукьянова Любовь Александровна/

Календарный учебный график 2026-2027 г., 1 курс

[illegible]

Капелларный учебный график 2027-2028 г., 2 курс

[illegible]

Капелларный учебный график 2028-2029 г. 3 курс

Календарный учебный график 2028-2029 г. 3 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Пн	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	

Капелла, учебный график 2029-2030 г. 4 курс

[illegible]

		Формы пром. атт.				з.в.		Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2			Курс 3			Курс 4		Закрепленная кафедра
-	-	Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт- ное	Факт	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. подгот	Семес- тр 1	Семес- тр 2	Семес- тр 3	Семес- тр 4	Семес- тр 5	Семес- тр 6	Семес- тр 7	Семес- тр 8	Код	Наименование					
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
1. Научный компонент																												
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																												
+	1.1.1.(И)	Выполнение научного исследования		148	148	148	148	5328	5328		5328	500	500	17	20	20	20	20	20	16	16	19						
1.2. Подготовка публикации (или) заявок на государственную регистрацию																												
+	1.2.1.(И)	Подготовка к публикации и (или) публикации статей в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science		33	33	33	33	1188	1188	24	24	1164	950							16	17							
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																												
+	1.3.1	Промежуточная аттестация		12345	6	78	8	8	288	288		288		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
2. Образовательный компонент																												
2.1. Дисциплины (модули)																												
+	2.1.1	История и философия науки					5	5	180	108	72	36	16	6	2	3							23	Истории и философии				
+	2.1.2	Иностранный язык					3	3	108	72	36	18	16	6	2	3							9	Иностранных языков				
+	2.1.3	Паразитология					8	8	288	144	144	144	18	64	6	10							16	Паразитологии им. Якимова В.Л.				
+	2.1.4	Научные исследования в животноводстве					4	4	144	72	72	36	10	4									18	Патологической физиологии				
+	2.1.5	Информационные технологии в науке и образовании					2	2	72	36	36	36	6	2									13	Неорганической химии и биофизики				
+	2.1.6	Педагогика высшей школы					2	2	72	30	42	6	6	2									23	Истории и философии				
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины																6	6									
2.2. Практика																												
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					12	12	432	12	12	420	400					6	6									
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																												
+	2.3.1	История и философия науки		2	1		7	7	252	252	252	36	252	1	4	1	1	1	1				23	Истории и философии				
+	2.3.2	Иностранный язык		2			1	1	36	36	36	36	36	1								9	Иностранных языков					
+	2.3.3	Паразитология		5			1	1	36	36	36	36	36					1				16	Паразитологии им. Якимова В.Л.					
+	2.3.4	Научные исследования в животноводстве				1	1	1	36	36	36	36	36	1								18	Патологической физиологии					
+	2.3.5	Информационные технологии в науке и образовании		2			1	1	36	36	36	36	36									13	Неорганической химии и биофизики					
+	2.3.6	Педагогика высшей школы		2			1	1	36	36	36	36	36									23	Истории и философии					
+	2.3.7	Педагогическая практика		3	4		1	1	36	36	288	276						1										
3. Итоговая аттестация																												
+	3.1	Итоговая аттестация					8	8	288	12	12	276										8						

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

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора

Научная специальность: 1.5.17. Паразитология

Курс	Наименование	Научный руководитель
Курс 1	Семестр 1	
	Выполнение научного исследования	
	Выбор темы диссертации, включение в формулировку темы ее актуальность, определение цели и задач исследования, определение научной новизны, теоретического и практического значения работы, обоснование актуальности темы диссертации	
	Проведение исследования	
	Промежуточные аттестации	
	Аттестация по итогам выполнения научного исследования	
	Семестр 2	
	Выполнение научного исследования	
	Применение исследования	
	Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследования, подготовка научной публикации. Выбор и применение методов, методов и инструментов, проверка достоверности исследования	
Курс 2	Семестр 1	
	Выполнение научного исследования	
	Применение исследования	
	Промежуточные аттестации	
	Аттестация по итогам выполнения научного исследования	
	Семестр 2	
	Выполнение научного исследования	
	Применение исследования	
	Промежуточные аттестации	
	Аттестация по итогам выполнения научного исследования	
Курс 3	Семестр 1	
	Выполнение научного исследования	
	Применение исследования	
	Промежуточные аттестации	
	Аттестация по итогам выполнения научного исследования	
	Семестр 2	
	Выполнение научного исследования	
	Применение исследования	
	Промежуточные аттестации	
	Аттестация по итогам выполнения научного исследования	
Курс 4	Семестр 1	
	Выполнение научного исследования	
	Применение исследования	
	Промежуточные аттестации	
	Аттестация по итогам выполнения научного исследования	
	Семестр 2	
	Выполнение научного исследования	
	Применение исследования	
	Промежуточные аттестации	
	Аттестация по итогам выполнения научного исследования	

СОПАСОВАНО

Профессор по научной работе и менеджменту связи

Гарсияков Сергей Владимирович

Нежелание отдела аспирантуры и докторантуры

Пашаева Кристина Владимировна

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
1		Научный компонент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
1.1		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
1.1.1(Н)		Выполнение научного исследования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
1.2		Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
1.2.1(Н)		Подготовка к публикации и (или) публикации статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
1.3		Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
1.3.1		Промежуточная 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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
2		Образовательный компонент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
2.1		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; ОПК-7
2.1.1		История и философия науки	УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8
2.1.2		Иностранный язык	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
2.1.3		Паразитология	УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
2.1.4		Научные исследования в животноводстве	УК-1; ОПК-3; ПК-1
2.1.5		Информационные технологии в науке и образовании	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
2.1.6		Педагогика высшей школы	
2.1.7(Ф)		Факультативные дисциплины	
2.2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
2.2.1(П)		Педагогическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
2.3		Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
2.3.1		История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
2.3.2		Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8
2.3.3		Паразитология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
2.3.4		Научные исследования в животноводстве	УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
2.3.5		Информационные технологии в науке и образовании	УК-1; ОПК-3; ПК-1
2.3.6		Педагогика высшей школы	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
2.3.7		Педагогическая 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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
3		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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
3.1		Итоговая аттестация	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс					Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя																
				Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт.	Лек				Лаб	Пр	СР	Контр- оль	Всего			Кон- такт.			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- оль								
																																			з.е.							
ИТОГО (с факультативами)			900					25	20	3,6					1260										35	21	3,6			2160	60	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			900					25						1260											35				2160	80												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. часов)			44											64,7															54,4													
ОП, факультативы (в период ТО)			6,2											9,9															8,1													
ОП, факультативы (в период зка. сес.)			6,2											9,9															8,1													
Аудиторная нагрузка (акад. часов)			6,2											9,9															8,1													
Контактная работа			6,2											9,9															8,1													
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ			612					17				612		720															1332	37												
Выполнение научного исследования			612					17				612		720															1332	37	24	2/3										
ТОДА ОТЛОЖА ПРОВЕДЕНИИ ТРИПЛИКАЦИИ ЗАДАЧА																																										
ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ НАПРАВЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			36					1				36		36															72	2												
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ			36					1				36		36															72	2												
Промежуточная аттестация			36					1				36		36															72	2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			216	126	72		54	90	6			360	192	72	120	168	10												576	318	144	174	258	16								
История и философия науки			72	54	36		18	18	2			108	54	36	18	54	3												180	108	72	36	72	5								
Иностранный язык			144	72	36		36	72	4			108	72		72	36	3												144	72	36	72	4									
Научные исследования в животноводстве												72	36	18	18	36	2												72	36	18	18	36	2								
Информационные технологии в науке и образовании												72	30	18	12	42	2												72	30	18	12	42	2								
Педагогика высшей школы																																										
ПРАКТИКА																																										
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ			36					1				144			144		4												180					5								
История и философия науки												36			36		1												36	36				1								
Иностранный язык														36		1													36	36				1								
Научные исследования в животноводстве			36					1																					36	36				1								
Информационные технологии в науке и образовании																													36	36				1								
Педагогика высшей школы																													36	36				1								
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																										
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			36(2) 36(3)																									36(2) 36(3) 36(3)					36(2) 36(3) 36(3)					36(2) 36(3) 36(3)				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			36(2) 36(3)																									36(2) 36(3)					36(2) 36(3) 36(3)					36(2) 36(3) 36(3)				
КАНИКУЛЫ																																										

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр- оль	Всего	3 э.			
				Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- оль			з.е.	Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр- оль	з.е.	Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр												СР	Контр- оль	з.е.
ИТОГО (с факультативами)			972						27	20 2/6							28	21 5/6	1980											55	42 1/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972						27								28		1980											55												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед.)			47,9																47,1																							
ОП, факультативы (в период ТО)			0,3																0,3																							
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			0,3																0,3																							
Аудиторная нагрузка (акад. час/нед.)			0,3																0,3																							
Контактная работа			0,3																0,3																							
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ			720								20							20		720													40									
4. 1.1.(Н)			720								20							20		720													40									
Выполнение научного исследования																																										
ПОДГОТОВКА К ПЕДАГОГИЧЕСКОМУ ИЛИ НАУЧНОМУ РАБОТНИЧЕСТВУ																																										
ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ																																										
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ			36											36						36												2										
5 1.3.1			36											36						36												2										
Промежуточная аттестация																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																										
6 2.2.1(П)			216	6			6	210		6				216	6	210	6			432	12										12											
Педагогическая практика			216	6			6	210		6				216	6	210	6			432	12										12		34									
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																										
7 1.2.3.7																																										
Педагогическая практика																																										
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																										
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																										
КАНИКУЛЫ																																										

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль					Академических часов					Контроль					Академических часов					Контроль					Академических часов							
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.в.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.в.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.в.	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)			1080							30	21		1188							33	21		2268								63	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1080							30			1188							33			2268								63				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед.)			54									56,6											55,3												
ОП, факультативы (в период ТО)			7,2									0,6											3,9												
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			7,2									0,6											3,9												
Аудиторная нагрузка			7,2									0,6											3,9												
Контактная работа																																			
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ			720					720		20			576						576	16				1296						1296	36				
5 1.1.1(Н)			720					720		20			576						576	16				1296						1296	36	24			
ПОДГОТОВКА К ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ																																			
ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ																																			
АНТЕЦЕДЕНТНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТИ																																			
6 1.2.1(Н)												576	12			12	564	16					576	12			12	564	16	10 2/3		67			
Подготовка к публикации и (или) публикации статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science																																			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ			36					36		1			36						36	1				72						72	2				
7 1.3.1			36					36		1			36						36	1				72						72	2				
Промежуточная аттестация			288	144	72			72	144	8			288	144	72			72	144	8				288	144	72			72	144	8		16		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			288	144	72			72	144	8			288	144	72			72	144	8				288	144	72			72	144	8		16		
8 2.1.3																																			
Паразитология																																			
ПРАКТИКА																																			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ			36					36		1			36						36	1				36						36	1		16		
9 2.3.3			36					36		1			36						36	1				36						36	1		16		
Паразитология																																			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																			
КАНИКУЛЫ																																			
Итого за курс			34										34										34										34		

[illegible]

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	АБР	Аквакультуры и болезней рыб
2	ГРБ	Генетических и репродуктивных биотехнологий
3	АЖ	Анатомии животных
4	БЭГ	Биологии, экологии и гистологии
5	Биф	Биохимии и физиологии
6	ВСЭ	Ветеринарно-санитарной экспертизы
8	ВБЖ	Внутренних болезней животных им. Синева А.В.
9	ИНЯз	Иностранных языков
10	КД	Клинической диагностики
11	Гир	Ветеринарной гигиены и радиобиологии
12	МВИ	Микробиологии, вирусологии и иммунологии
13	НХиФ	Неорганической химии и биофизики
14	ОЧОХ	Общей, частной и оперативной хирургии
15	ОВД	Организации, экономики и управления ветеринарным делом
16	П	Паразитологии им. Якимова В.Л.
17	ПА	Патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины
18	ПФ	Патологической физиологии
19	Фит	Фармакологии и токсикологии
20	ФВиОВП	Физического воспитания и основ военной подготовки
21	Э	Эпизоотологии им. Урбана В.П.
23	ИФ	Истории и философии
24	КРЖ	Кормления и разведения животных
25	СПО	СПО