

## Приложение А.

### Учебный план и календарный учебный график подготовки бакалавра

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.11.2024

44.03.05

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Е.Н. Дятлова

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Химия. Биология  
Кафедра: Химии и биохимии  
Институт: Естественных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 5 лет 6 месяцев

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025/2026, 2026/2027, 2027/2028, 2028/2029, 2029/2030, 2030/2031  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018 (с изменениями и дополнениями)

СОГЛАСОВАНО

Врио директора Департамента образования

Директор Института естественных наук

Зав. кафедрой химии и биохимии

/ Т.В. Киреева/

/ С.Ю. Гаврик/

/ В.Д. Дяченко/

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
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	
I					*													*	*						*											*																	
II					*													*	*						*				*								*																
III					*													*	*						*				*								*		*														
IV																				*	*				*											*		*															
V					*													*	*						*				*							*		*															
VI																				*	*															*		*															

## Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Всего	Сем. D	Сем. Е	Сем. F	Всего	Сем. G	Сем. H	Всего	
	Теоретическое обучение	11 5/6	13 2/6	11 2/6	36 3/6	9 5/6	15 2/6	9 2/6	34 3/6	8 2/6	15 3/6	7 2/6	31 1/6	7 1/6	7 5/6	2 2/6	17 2/6	8 1/6	8	11 1/6	27 2/6	4 1/6	2 5/6	7	153 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	2	2	5 5/6	1 5/6	2	2	5 5/6	2 2/6	2 5/6	2	7 1/6	2 3/6	2 3/6	2	7	2 3/6	2 2/6	2 2/6	7 1/6	2 3/6	1 4/6	4 1/6	37 1/6
У	Учебная практика							2	2			2	2		4	2	6								10
П	Производственная практика											2	2	2	2	8	12		8		8	4		4	26
Пд	Преддипломная практика																						4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																						3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																						2 1/6	2 1/6	2 1/6
К	Каникулы			8	8			8	8			8	8			8	8			8	8				40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2/6 (2 дн)	4/6 (4 дн)	4/6 (4 дн)	1 4/6 (10 дн)	2/6 (2 дн)	4/6 (4 дн)	4/6 (4 дн)	1 4/6 (10 дн)	2/6 (2 дн)	4/6 (4 дн)	4/6 (4 дн)	1 4/6 (10 дн)	2/6 (2 дн)	4/6 (4 дн)	4/6 (4 дн)	1 4/6 (10 дн)	2/6 (2 дн)	4/6 (4 дн)	3/6 (3 дн)	1 3/6 (9 дн)	2/6 (2 дн)	3/6 (3 дн)	5/6 (5 дн)	9 (54 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		14	16	22	52	12	18	22	52	11	19	22	52	12	17	23	52	11	19	22	52	11	15	26	286

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.				з.е		Итого жад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Зачисленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. работ	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12	Семестр 13	Семестр 14	Семестр 15	Семестр 16	Семестр 17	Семестр 18	Семестр 19	Семестр 20	Семестр 21	Семестр 22	Семестр 23	Семестр 24	Семестр 25	Семестр 26	Семестр 27	Семестр 28	Семестр 29	Семестр 30	Семестр 31	Семестр 32	Семестр 33	Семестр 34	Семестр 35	Семестр 36	Семестр 37	Семестр 38	Семестр 39	Семестр 40	Семестр 41	Семестр 42	Семестр 43	Семестр 44	Семестр 45	Семестр 46	Семестр 47	Семестр 48	Семестр 49	Семестр 50	Семестр 51	Семестр 52	Семестр 53	Семестр 54	Семестр 55	Семестр 56	Семестр 57	Семестр 58	Семестр 59	Семестр 60	Семестр 61	Семестр 62	Семестр 63	Семестр 64	Семестр 65	Семестр 66	Семестр 67	Семестр 68	Семестр 69	Семестр 70	Семестр 71	Семестр 72	Семестр 73	Семестр 74	Семестр 75	Семестр 76	Семестр 77	Семестр 78	Семестр 79	Семестр 80	Семестр 81	Семестр 82	Семестр 83	Семестр 84	Семестр 85	Семестр 86	Семестр 87	Семестр 88	Семестр 89	Семестр 90	Семестр 91	Семестр 92	Семестр 93	Семестр 94	Семестр 95	Семестр 96	Семестр 97	Семестр 98	Семестр 99	Семестр 100	Семестр 101	Семестр 102	Семестр 103	Семестр 104	Семестр 105	Семестр 106	Семестр 107	Семестр 108	Семестр 109	Семестр 110	Семестр 111	Семестр 112	Семестр 113	Семестр 114	Семестр 115	Семестр 116	Семестр 117	Семестр 118	Семестр 119	Семестр 120	Семестр 121	Семестр 122	Семестр 123	Семестр 124	Семестр 125	Семестр 126	Семестр 127	Семестр 128	Семестр 129	Семестр 130	Семестр 131	Семестр 132	Семестр 133	Семестр 134	Семестр 135	Семестр 136	Семестр 137	Семестр 138	Семестр 139	Семестр 140	Семестр 141	Семестр 142	Семестр 143	Семестр 144	Семестр 145	Семестр 146	Семестр 147	Семестр 148	Семестр 149	Семестр 150	Семестр 151	Семестр 152	Семестр 153	Семестр 154	Семестр 155	Семестр 156	Семестр 157	Семестр 158	Семестр 159	Семестр 160	Семестр 161	Семестр 162	Семестр 163	Семестр 164	Семестр 165	Семестр 166	Семестр 167	Семестр 168	Семестр 169	Семестр 170	Семестр 171	Семестр 172	Семестр 173	Семестр 174	Семестр 175	Семестр 176	Семестр 177	Семестр 178	Семестр 179	Семестр 180	Семестр 181	Семестр 182	Семестр 183	Семестр 184	Семестр 185	Семестр 186	Семестр 187	Семестр 188	Семестр 189	Семестр 190	Семестр 191	Семестр 192	Семестр 193	Семестр 194	Семестр 195	Семестр 196	Семестр 197	Семестр 198	Семестр 199	Семестр 200	Семестр 201	Семестр 202	Семестр 203	Семестр 204	Семестр 205	Семестр 206	Семестр 207	Семестр 208	Семестр 209	Семестр 210	Семестр 211	Семестр 212	Семестр 213	Семестр 214	Семестр 215	Семестр 216	Семестр 217	Семестр 218	Семестр 219	Семестр 220	Семестр 221	Семестр 222	Семестр 223	Семестр 224	Семестр 225	Семестр 226	Семестр 227	Семестр 228	Семестр 229	Семестр 230	Семестр 231	Семестр 232	Семестр 233	Семестр 234	Семестр 235	Семестр 236	Семестр 237	Семестр 238	Семестр 239	Семестр 240	Семестр 241	Семестр 242	Семестр 243	Семестр 244	Семестр 245	Семестр 246	Семестр 247	Семестр 248	Семестр 249	Семестр 250	Семестр 251	Семестр 252	Семестр 253	Семестр 254	Семестр 255	Семестр 256	Семестр 257	Семестр 258	Семестр 259	Семестр 260	Семестр 261	Семестр 262	Семестр 263	Семестр 264	Семестр 265	Семестр 266	Семестр 267	Семестр 268	Семестр 269	Семестр 270	Семестр 271	Семестр 272	Семестр 273	Семестр 274	Семестр 275	Семестр 276	Семестр 277	Семестр 278	Семестр 279	Семестр 280	Семестр 281	Семестр 282	Семестр 283	Семестр 284	Семестр 285	Семестр 286	Семестр 287	Семестр 288	Семестр 289	Семестр 290	Семестр 291	Семестр 292	Семестр 293	Семестр 294	Семестр 295	Семестр 296	Семестр 297	Семестр 298	Семестр 299	Семестр 300	Семестр 301	Семестр 302	Семестр 303	Семестр 304	Семестр 305	Семестр 306	Семестр 307	Семестр 308	Семестр 309	Семестр 310	Семестр 311	Семестр 312	Семестр 313	Семестр 314	Семестр 315	Семестр 316	Семестр 317	Семестр 318	Семестр 319	Семестр 320	Семестр 321	Семестр 322	Семестр 323	Семестр 324	Семестр 325	Семестр 326	Семестр 327	Семестр 328	Семестр 329	Семестр 330	Семестр 331	Семестр 332	Семестр 333	Семестр 334	Семестр 335	Семестр 336	Семестр 337	Семестр 338	Семестр 339	Семестр 340	Семестр 341	Семестр 342	Семестр 343	Семестр 344	Семестр 345	Семестр 346	Семестр 347	Семестр 348	Семестр 349	Семестр 350	Семестр 351	Семестр 352	Семестр 353	Семестр 354	Семестр 355	Семестр 356	Семестр 357	Семестр 358	Семестр 359	Семестр 360	Семестр 361	Семестр 362	Семестр 363	Семестр 364	Семестр 365	Семестр 366	Семестр 367	Семестр 368	Семестр 369	Семестр 370	Семестр 371	Семестр 372	Семестр 373	Семестр 374	Семестр 375	Семестр 376	Семестр 377	Семестр 378	Семестр 379	Семестр 380	Семестр 381	Семестр 382	Семестр 383	Семестр 384	Семестр 385	Семестр 386	Семестр 387	Семестр 388	Семестр 389	Семестр 390	Семестр 391	Семестр 392	Семестр 393	Семестр 394	Семестр 395	Семестр 396	Семестр 397	Семестр 398	Семестр 399	Семестр 400	Семестр 401	Семестр 402	Семестр 403	Семестр 404	Семестр 405	Семестр 406	Семестр 407	Семестр 408	Семестр 409	Семестр 410	Семестр 411	Семестр 412	Семестр 413	Семестр 414	Семестр 415	Семестр 416	Семестр 417	Семестр 418	Семестр 419	Семестр 420	Семестр 421	Семестр 422	Семестр 423	Семестр 424	Семестр 425	Семестр 426	Семестр 427	Семестр 428	Семестр 429	Семестр 430	Семестр 431	Семестр 432	Семестр 433	Семестр 434	Семестр 435	Семестр 436	Семестр 437	Семестр 438	Семестр 439	Семестр 440	Семестр 441	Семестр 442	Семестр 443	Семестр 444	Семестр 445	Семестр 446	Семестр 447	Семестр 448	Семестр 449	Семестр 450	Семестр 451	Семестр 452	Семестр 453	Семестр 454	Семестр 455	Семестр 456	Семестр 457	Семестр 458	Семестр 459	Семестр 460	Семестр 461	Семестр 462	Семестр 463	Семестр 464	Семестр 465	Семестр 466	Семестр 467	Семестр 468	Семестр 469	Семестр 470	Семестр 471	Семестр 472	Семестр 473	Семестр 474	Семестр 475	Семестр 476	Семестр 477	Семестр 478	Семестр 479	Семестр 480	Семестр 481	Семестр 482	Семестр 483	Семестр 484	Семестр 485	Семестр 486	Семестр 487	Семестр 488	Семестр 489	Семестр 490	Семестр 491	Семестр 492	Семестр 493	Семестр 494	Семестр 495	Семестр 496	Семестр 497	Семестр 498	Семестр 499	Семестр 500	Семестр 501	Семестр 502	Семестр 503	Семестр 504	Семестр 505	Семестр 506	Семестр 507	Семестр 508	Семестр 509	Семестр 510	Семестр 511	Семестр 512	Семестр 513	Семестр 514	Семестр 515	Семестр 516	Семестр 517	Семестр 518	Семестр 519	Семестр 520	Семестр 521	Семестр 522	Семестр 523	Семестр 524	Семестр 525	Семестр 526	Семестр 527	Семестр 528	Семестр 529	Семестр 530	Семестр 531	Семестр 532	Семестр 533	Семестр 534	Семестр 535	Семестр 536	Семестр 537	Семестр 538	Семестр 539	Семестр 540	Семестр 541	Семестр 542	Семестр 543	Семестр 544	Семестр 545	Семестр 546	Семестр 547	Семестр 548	Семестр 549	Семестр 550	Семестр 551	Семестр 552	Семестр 553	Семестр 554	Семестр 555	Семестр 556	Семестр 557	Семестр 558	Семестр 559	Семестр 560	Семестр 561	Семестр 562	Семестр 563	Семестр 564	Семестр 565	Семестр 566	Семестр 567	Семестр 568	Семестр 569	Семестр 570	Семестр 571	Семестр 572	Семестр 573	Семестр 574	Семестр 575	Семестр 576	Семестр 577	Семестр 578	Семестр 579	Семестр 580	Семестр 581	Семестр 582	Семестр 583	Семестр 584	Семестр 585	Семестр 586	Семестр 587	Семестр 588	Семестр 589	Семестр 590	Семестр 591	Семестр 592	Семестр 593	Семестр 594	Семестр 595	Семестр 596	Семестр 597	Семестр 598	Семестр 599	Семестр 600	Семестр 601	Семестр 602	Семестр 603	Семестр 604	Семестр 605	Семестр 606	Семестр 607	Семестр 608	Семестр 609	Семестр 610	Семестр 611	Семестр 612	Семестр 613	Семестр 614	Семестр 615	Семестр 616	Семестр 617	Семестр 618	Семестр 619	Семестр 620	Семестр 621	Семестр 622	Семестр 623	Семестр 624	Семестр 625	Семестр 626	Семестр 627	Семестр 628	Семестр 629	Семестр 630	Семестр 631	Семестр 632	Семестр 633	Семестр 634	Семестр 635	Семестр 636	Семестр 637	Семестр 638	Семестр 639	Семестр 640	Семестр 641	Семестр 642	Семестр 643	Семестр 644	Семестр 645	Семестр 646	Семестр 647	Семестр 648	Семестр 649	Семестр 650	Семестр 651	Семестр 652	Семестр 653	Семестр 654	Семестр 655	Семестр 656	Семестр 657	Семестр 658	Семестр 659	Семестр 660	Семестр 661	Семестр 662	Семестр 663	Семестр 664	Семестр 665	Семестр 666	Семестр 667	Семестр 668	Семестр 669	Семестр 670	Семестр 671	Семестр 672	Семестр 673	Семестр 674	Семестр 675	Семестр 676	Семестр 677	Семестр 678	Семестр 679	Семестр 680	Семестр 681	Семестр 682	Семестр 683	Семестр 684	Семестр 685	Семестр 686	Семестр 687	Семестр 688	Семестр 689	Семестр 690	Семестр 691	Семестр 692	Семестр 693	Семестр 694	Семестр 695	Семестр 696	Семестр 697	Семестр 698	Семестр 699	Семестр 700	Семестр 701	Семестр 702	Семестр 703	Семестр 704	Семестр 705	Семестр 706	Семестр 707	Семестр 708	Семестр 709	Семестр 710	Семестр 711	Семестр 712	Семестр 713	Семестр 714	Семестр 715	Семестр 716	Семестр 717	Семестр 718	Семестр 719	Семестр 720	Семестр 721	Семестр 722	Семестр 723	Семестр 724	Семестр 725	Семестр 726	Семестр 727	Семестр 728	Семестр 729	Семестр 730	Семестр 731	Семестр 732	Семестр 733	Семестр 734	Семестр 735	Семестр 736	Семестр 737	Семестр 738	Семестр 739	Семестр 740	Семестр 741	Семестр 742	Семестр 743	Семестр 744	Семестр 745	Семестр 746	Семестр 747	Семестр 748	Семестр 749	Семестр 750	Семестр 751	Семестр 752	Семестр 753	Семестр 754	Семестр 755	Семестр 756	Семестр 757	Семестр 758	Семестр 759	Семестр 760	Семестр 761	Семестр 762	Семестр 763	Семестр 764	Семестр 765	Семестр 766	Семестр 767	Семестр 768	Семестр 769	Семестр 770	Семестр 771	Семестр 772	Семестр 773	Семестр 774	Семестр 775	Семестр 776	Семестр 777	Семестр 778	Семестр 779	Семестр 780	Семестр 781	Семестр 782	Семестр 783	Семестр 784	Семестр 785	Семестр 786	Семестр 787	Семестр 788	Семестр 789	Семестр 790	Семестр 791	Семестр 792	Семестр 793	Семестр 794	Семестр 795	Семестр 796	Семестр 797	Семестр 798	Семестр 799	Семестр 800	Семестр 801	Семестр 802	Семестр 803	Семестр 804	Семестр 805	Семестр 806	Семестр 807	Семестр 808	Семестр 809	Семестр 810	Семестр 811	Семестр 812	Семестр 813	Семестр 814	Семестр 815	Семестр 816	Семестр 817	Семестр 818	Семестр 819	Семестр 820	Семестр 821	Семестр 822	Семестр 823	Семестр 824	Семестр 825	Семестр 826	Семестр 827	Семестр 828	Семестр 829	Семестр 830	Семестр 831	Семестр 832	Семестр 833	Семестр 834	Семестр 835	Семестр 836	Семестр 837	Семестр 838	Семестр 839	Семестр 840	Семестр 841	Семестр 842	Семестр 843	Семестр 844	Семестр 845	Семестр 846	Семестр 847	Семестр 848	Семестр 849	Семестр 850	Семестр 851	Семестр 852	Семестр 853	Семестр 854	Семестр 855	Семестр 856	Семестр 857	Семестр 858	Семестр 859	Семестр 860	Семестр 861	Семестр 862	Семестр 863	Семестр 864	Семестр 865	Семестр 866	Семестр 867	Семестр 868	Семестр 869	Семестр 870	Семестр 871	Семестр 872	Семестр 873	Семестр 874	Семестр 875	Семестр 876	Семестр 877	Семестр 878	Семестр 879	Семестр 880	Семестр 881	Семестр 882	Семестр 883	Семестр 884	Семестр 885	Семестр 886	Семестр 887	Семестр 888	Семестр 889	Семестр 890	Семестр 891	Семестр 892	Семестр 893	Семестр 894	Семестр 895	Семестр 896	Семестр 897	Семестр 898	Семестр 899	Семестр 900	Семестр 901	Семестр 902	Семестр 903	Семестр 904	Семестр 905	Семестр 906	Семестр 907	Семестр 908	Семестр 909	Семестр 910	Семестр 911	Семестр 912	Семестр 913	Семестр 914	Семестр 915	Семестр 916	Семестр 917	Семестр 918	Семестр 919	Семестр 920	Семестр 921	Семестр 922	Семестр 923	Семестр 924	Семестр 925	Семестр 926	Семестр 927	Семестр 928	Семестр 929	Семестр 930	Семестр 931	Семестр 932	Семестр 933	Семестр 934	Семестр 935	Семестр 936	Семестр 937

[illegible]

[illegible]

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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-5; УК-9; УК-10
Б1.О.01.01	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	УК-9
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-10
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	ОПК-9
Б1.О.02.04	Информационно-коммуникационные технологии в школьном курсе химии	ОПК-2
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	УК-7; УК-8
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	УК-8
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.04.01	Гимнастика	УК-7
Б1.О.04.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.04.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.04.04	Гимнастика	УК-7
Б1.О.04.05	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.04.06	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.04.07	Гимнастика	УК-7
Б1.О.04.08	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.04.09	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.05	Психолого-педагогический модуль	УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.05.01	Психология	УК-3
Б1.О.05.02	Педагогика	ОПК-2
Б1.О.05.03	История педагогики	УК-5
Б1.О.05.04	Основы педагогического мастерства	ОПК-3
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	УК-1
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	УК-1
Б1.О.06.03	Социальное проектирование. Обучение служением	УК-2

Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; ОПК-3
Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5
Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик	ОПК-3
Б1.О.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3
Б1.О.07.04	Теоретические основы подготовки вожатого	УК-3
Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю химия	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.08.01	Методика преподавания химии	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.08.02	Неорганическая химия	ПК-2
Б1.О.08.03	Органическая химия	ПК-1; ПК-2
Б1.О.08.04	Аналитическая химия	ПК-1
Б1.О.08.05	Физическая и коллоидная химия	ПК-4
Б1.О.08.06	Биоорганическая химия	ОПК-8; ПК-2
Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю биология	УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О.09.01	Методика преподавания биологии	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.09.02	Ботаника	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.09.03	Зоология	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.09.04	Физиология растений	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.09.05	Физиология человека и животных	ПК-1; ПК-2
Б1.О.09.06	Анатомия человека	ПК-1; ПК-2
Б1.О.09.07	Общая биология с основами теории эволюции	ОПК-8; ПК-1
Б1.О.09.08	Почвоведение	ОПК-8; ПК-1
Б1.О.10	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	УК-8
Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10.02	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	ОПК-3
Б1.В.02	Введение в педагогическую специальность	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.03	Возрастная психология	УК-6
Б1.В.04	Генетика с основами селекции	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.05	Микробиология	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.06	Методика изготовления наглядных пособий по биологии	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.07	Химическая технология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.08	Физика	ПК-4
Б1.В.09	Фармацевтическая химия	ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Химические основы биологических процессов	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.11	Методика составления и решения задач по химии	ПК-4; ПК-5

Б1.В.12	Методика школьного химического эксперимента и изготовления наглядных пособий по химии	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.13	Химия высокомолекулярных соединений	ОПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	История родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	История и культура Донбасса	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля	УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение в деятельности педагога	УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Документооборот образовательной организации	УК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины воспитательного модуля	УК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Религиоведение	УК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Культурология	УК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины психолого-педагогического модуля	УК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Психология развития личности	УК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Специальная психология	УК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля	УК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Риторика	УК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Педагогическая риторика	УК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Цитология и гистология	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Иммунология	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	История и методология химии	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Факультативные курсы при изучении химии	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Методика научных исследований в биологии с основами биометрии	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Основы научных исследований в биологии	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ОПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Латинский язык в биологии	ОПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Биомониторинг	ОПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Биологические основы растениеводства и животноводства	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Биология в сельском хозяйстве	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.11.01	Региональная флора и фауна	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.11.02	Растительный и животный мир Донбасса	ОПК-8; ПК-1
Б2	Практика	УК-3; УК-5; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-5; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5



Б2.О.01	Практики коммуникативно-цифрового модуля	УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-1; ПК-5
Б2.О.01.02(У)	Практика по методике применения компьютерных технологий в химии	ОПК-2; ОПК-9
Б2.О.02	Практики психолого-педагогического модуля	ОПК-2; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика по химии	ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика по биологии	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03	Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика)	ОПК-7; ОПК-9
Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2
Б2.О.04	Практика модуля воспитательной деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях (летняя вожатская)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.04.03(П)	Педагогическая практика (наставническая)	
Б2.О.05	Практики предметно-методического модуля	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика по химии	УК-8; ПК-1
Б2.О.05.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика по ботанике	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О.02	Выполнение 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1
ФТД.01	Библиография	УК-1