

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Национальный открытый институт г. Санкт-Петербург»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Грызлова Алена Федоровна

"__" "_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: математических и естественнонаучных дисциплин

Факультет: 1

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

_____ / Тихон Маргарита Эдуардовна/

Заведующая кафедрой математических и
естественнонаучных дисциплин

_____ / Боброва Людмила Владимировна/

[illegible]

Мес	Септември	Октомври	Ноември	Децември	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август		
Пн	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	31
Ср	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	31
Чт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3
Пт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4
Сб	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5
Вс	7	14	21	28	4	11	18	25	1	9	16	23	30	6
Пн	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7
Вт	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	31	8
Ср	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	31	9
Чт	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10
Пт	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11
Сб	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12
Вс	14	21	28	4	11	18	25	1	9	16	23	30	6	13
Пн	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14
Вт	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	31	8	15
Ср	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	31	9	16
Чт	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17
Пт	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18
Сб	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19
Вс	21	28	4	11	18	25	1	9	16	23	30	6	13	20
Пн	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21
Вт	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	31	8	15	22
Ср	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	31	9	16	23
Чт	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Пт	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Сб	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26
Вс	28	4	11	18	25	1	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Вт	30	6	13	20	27	4	11	18	25	31	8	15	22	29
Ср	31	7	14	21	28	5	12	19	26	31	9	16	23	30
Чт		8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт		9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	31
Сб		10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	31
Вс		11	18	25	1	9	16	23	30	6	13	20	27	31
Пн		12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	31
Вт		13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	31
Ср		14</												

Мес	Сеп	Окт	Нояб	Дец	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	1	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17
Вт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18
Ср	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
Чт	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22
Пт	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23
Сб	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24
Вс	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Пн	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26
Вт	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27
Ср	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28
Чт	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	1
Пт	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	2
Сб	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	3
Вс	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	4
Пн	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	5
Вт	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	6
Ср	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	7
Чт	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8
Пт	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9
Сб	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10
Вс	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	4	11
Пн	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	5	12
Вт	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	6	13
Ср	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	7	14
Чт	25	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15
Пт	26	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16
Сб	27	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17
Вс	28	4	11	18	25	4	11	18	25	4	11	18
Пн	29	5	12	19	26	5	12	19	26	5	12	19
Вт	30	6	13	20	27	6	13	20	27	6	13	20
Ср	31	7	14	21	28	7	14	21	28	7	14	21
Чт	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22
Пт	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23
Сб	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24
Вс	4	11	18	25	4	11	18	25	4	11	18	25
Пн	5	12	19	26	5	12	19	26	5	12	19	26
Вт	6	13	20	27	6	13	20	27	6	13	20	27
Ср	7	14	21	28	7	14	21	28	7	14	21	28
Чт	8	15	22	29	8	15	22	29	8	15	22	29
Пт	9	16	23	30	9	16	23	30	9	16	23	30
Сб	10	17	24	31	10	17	24	31	10	17	24	31
Вс	11	18	25	1	11	18	25	1	11	18	25	1
Пн	12	19	26	2	12	19	26					

Ср	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	52
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Ср	6	13	20	27	8	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
Чт	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	31	8	15	22	29
Пт	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	9	16	23	30	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	31
Вс	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2
Пн	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
Вт	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4
Ср	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5
Чт	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6
Пт	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6
Сб	16	23	30	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	31	8
Вс	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9
Пн	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
Вт	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11
Ср	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12
Чт	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13
Пт	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13
Сб	23	30	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	31	8	15
Вс	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16
Пн																														

[illegible]

ЧР	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
ЧР	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
ЧР	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
ЧР	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2
ЧР	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3
ЧР	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4
ЧР	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5
ЧР	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6
ЧР	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7
ЧР	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	8
ЧР	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	9
ЧР	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9
ЧР	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10
ЧР	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11
ЧР	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12
ЧР	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13
ЧР	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14
ЧР	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	8	15
ЧР	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	9	16
ЧР	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17
ЧР	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18
ЧР	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14</					

№1	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210	217	224	231	238	245	252	259	266	273	280	287	294	301	308	315	322	329	336	343	350	357	364	371	378	385	392	399	406	413	420	427	434	441	448	455	462	469	476	483	490	497	504	511	518	525	532	539	546	553	560	567	574	581	588	595	602	609	616	623	630	637	644	651	658	665	672	679	686	693	700	707	714	721	728	735	742	749	756	763	770	777	784	791	798	805	812	819	826	833	840	847	854	861	868	875	882	889	896	903	910	917	924	931	938	945	952	959	966	973	980	987	994	1000	
№2	1	8	15	22	29	36	43	50	57	64	71	78	85	92	99	106	113	120	127	134	141	148	155	162	169	176	183	190	197	204	211	218	225	232	239	246	253	260	267	274	281	288	295	302	309	316	323	330	337	344	351	358	365	372	379	386	393	400	407	414	421	428	435	442	449	456	463	470	477	484	491	498	505	512	519	526	533	540	547	554	561	568	575	582	589	596	603	610	617	624	631	638	645	652	659	666	673	680	687	694	701	708	715	722	729	736	743	750	757	764	771	778	785	792	799	806	813	820	827	834	841	848	855	862	869	876	883	890	897	904	911	918	925	932	939	946	953	960	967	974	981	988	995	1000
№3	1	9	17	25	33	41	49	57	65	73	81	89	97	105	113	121	129	137	145	153	161	169	177	185	193	201	209	217	225	233	241	249	257	265	273	281	289	297	305	313	321	329	337	345	353	361	369	377	385	393	401	409	417	425	433	441	449	457	465	473	481	489	497	505	513	521	529	537	545	553	561	569	577	585	593	601	609	617	625	633	641	649	657	665	673	681	689	697	705	713	721	729	737	745	753	761	769	777	785	793	801	809	817	825	833	841	849	857	865	873	881	889	897	905	913	921	929	937	945	953	961	969	977	985	993	1000																		
№4	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790	800	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000																																											
№5	1	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131	141	151	161	171	181	191	201	211	221	231	241	251	261	271	281	291	301	311	321	331	341	351	361	371	381	391	401	411	421	431	441	451	461	471	481	491	501	511	521	531	541	551	561	571	581	591	601	611	621	631	641	651	661	671	681	691	701	711	721	731	741	751	761	771	781	791	801	811	821	831	841	851	861	871	881	891	901	911	921	931	941	951	961	971	981	991	1000																																											
№6	1	12	23	34	45	56	67	78	89	100	111	122	133	144	155	166	177	188	199	210	221	232	243	254	265	276	287	298	309	320	331	342	353	364	375	386	397	408	419	430	441	452	463	474	485	496	507	518	529	540	551	562	573	584	595	606	617	628	639	650	661	672	683	694	705	716	727	738	749	760	771	782	793	804	815	826	837	848	859	870	881	892	903	914	925	936	947	958	969	980	991	1000																																																				
№7	1	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260	273	286	299	312	325	338	351	364	377	390	403	416	429	442	455	468	481	494	507	520	533	546	559	572	585	598	611	624	637	650	663	676	689	702	715	728	741	754	767	780	793	806	819	832	845	858	871	884	897	910	923	936	949	962	975	988	1000																																																																		
№8	1	14	29	44	59	74	89	104	119	134	149	164	179	194	209	224	239	254	269	284	299	314	329	344	359	374	389	404	419	434	449	464	479	494	509	524	539	554	569	584	599	614	629	644	659	674	689	704	719	734	749	764	779	794	809	824	839	854	869	884	899	914	929	944	959	974	989	1000																																																																												
№9	1	15	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255	271	287	303	319	335	351	367	383	399	415	431	447	463	479	495	511	527	543	559	575	591	607	623	639	655	671	687	703	719	735	751	767	783	799	815	831	847	863	879	895	911	927	943	959	975	991	1000																																																																																
№10	1	16	33	50	67	84	101	118	135	152	169	186	203	220	237	254	271	288	305	322	339	356	373	390	407	424	441	458	475	492	509	526	543	560	577	594	611	628	645	662	679	696	713	730	747	764	781	798	815	832	849	866	883	900	917	934	951	968	985	1000																																																																																				
№11	1	17	35	53	71	89	107	125	143	161	179	197	215	233	251	269	287	305	323	341	359	377	395	413	431	449	467	485	503	521	539	557	575	593	611	629	647	665	683	701	719	737	755	773	791	809	827	845	863	881	899	917	935	953	971	989	1000																																																																																							
№12	1	18	37	56	75	94	113	132	151	170	189	208	227	246	265	284	303	322	341	360	379	398	417	436	455	474	493	512	531	550	569	588	607	626	645	664	683	702	721	740	759	778	797	816	835	854	873	892	911	930	949	968	987	1000																																																																																										
№13	1	19	39	59	79	99	119	139	159	179	199	219	239	259	279	299	319	339	359	379	399	419	439	459	479	499	519	539	559	579	599	619	639	659	679	699	719	739	759	779	799	819	839	859	879	899	919	939	959	979	999	1000																																																																																												
№14	1	20	41	62	83	104	125	146	167	188	209	230	251	272	293	314	335	356	377	398	419	440	461	482	503	524	545	566	587	608	629	650	671	692	713	734	755	776	797	818	839	860	881	902	923	944	965	986	1000																																																																																															
№15	1	21	43	65	87	109	131	153	175	197	219	241	263	285	307	329	351	373	395	417	439	461	483	505	527	549	571	593	615	637	659	681	703	725	747	769	791	813	835	857	879	901	923	945	967	989	1000																																																																																																	
№16	1	22	45	68	91	114	137	160	183	206	229	252	275	298	321	344	367	390	413	436	459	482	505	528	551	574	597	620	643	666	689	712	735	758	781	804	827	850	873	896	919	942	965	988	1000																																																																																																			
№17	1	23	47	71	95	119	143	167	191	215	239	263	287	311	335	359	383	407	431	455	479	503	527	551	575	599	623	647	671	695	719	743	767	791	815	839	863	887	911	935	959	983	1000																																																																																																					
№18	1	24	49	74	99	124	149	174	199	224	249	274	299	324	349	374	399	424	449	474	499	524	549	574	599	624	649	674	699	724	749	774	799	824	849	874	899	924	949	974	999	1000																																																																																																						
№19	1	25	51	76	101	126	151	176	201	226	251	276	301	326	351	376	401	426	451	476	501	526	551	576	601	626	651	676	701	726	751	776	801	826	851	876	901	926	951	976	999	1000																																																																																																						
№20	1	26	53	79	105	131	157	183	209	235	261	287	313	339	365	391	417	443	469	495	521	547	573	599	625	651	677	703	729	755	781	807	833	859	885	911	937	963	989	1000																																																																																																								
№21	1	27	55	81	107	133	159	185	211	237	263	289	315	341	367	393	419	445	471	497	523	549	575	601	627	653	679	705	731	757	783	809	835	861	887	913	939	965	991	1000																																																																																																								
№22	1	28	57	83	109	135	161	187	213	239	265	291	317	343	369	395	421	447	473	499	525	551	577	603	629	655	681	707	733	759	785	811	837	863	889	915	941	967	993	1000																																																																																																								
№23	1	29	59	85	111	137	163																																																																																																																																									

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	20	20	20	20	25	25	25	25
Дата начала/номер недели								
Дата окончания/номер недели								
	Курс 5							
	Зимняя сессия							
Продолжительность	25							
Дата начала/номер недели								
Дата окончания/номер недели								

	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого	
Теоретическое обучение	34	32 3/6	29	35 3/6	72/6	138
Э Экзаменационные сессии	5/2/6	6	6	5	2	24/6
У Учебная практика		2/4/6				5/2/6
П Производственная практика			5/2/6			5/2/6
Пд Преддипломная практика				5/2/6		5/2/6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	
К Канικулы	10	9/1/6	9/4/6	9/4/6	3/5/6	62/26
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2/3/6 (1/5 дн)	2/1/6 (1/3 дн)	2/1/6 (1/3 дн)	1/3/6 (1/3 дн)	10/3/6 (1/3 дн)	
Продолжительность обучения						
Итого	52	52 1/6	52	52 2/6	26	234 4/6
Студентов	18					
Групп	1					

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							211	211	7924	7924	810	810	6782	332		54	48	51	44	14		
Обязательная часть							136	136	4896	4896	490	490	4200	206		51	42	21	22			
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	144	144	58	58	77	9		4					14	философии и гуманитарных
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	18	18	50	4		2					14	философии и гуманитарных
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1			8	8	288	288	24	24	251	13		8					14	философии и гуманитарных
+	Б1.О.04	Математика	1		1		7	7	252	252	20	20	219	13		7					53	математических и
+	Б1.О.05	Информатика и программирование	1		1	1	10	10	360	360	26	26	321	13		10					53	математических и
+	Б1.О.06	Компьютерная графика			1		6	6	216	216	12	12	200	4		6					53	математических и
+	Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	2		1		7	7	252	252	22	22	217	13		2	5				53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.08	Экономическая теория	2				3	3	108	108	8	8	91	9			3				5	экономики
+	Б1.О.09	Операционные системы и среды			2		5	5	180	180	14	14	162	4			5				53	математических и
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			2		5	5	180	180	8	8	168	4			5				53	математических и
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии	2		2	2	6	6	216	216	28	28	175	13			6				53	математических и
+	Б1.О.12	Дискретная математика	2				3	3	108	108	12	12	87	9			3				53	математических и
+	Б1.О.13	Философия	2				3	3	108	108	8	8	91	9			3				14	философии и гуманитарных
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	2				5	5	180	180	14	14	157	9			5				53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы			2		3	3	108	108	16	16	88	4			3				53	математических и
+	Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	3				4	4	144	144	12	12	123	9				4			53	математических и
+	Б1.О.17	Информационная безопасность			3		3	3	108	108	14	14	90	4				3			53	математических и
+	Б1.О.18	Базы данных	3	3		3	6	6	216	216	20	20	183	13				6			53	математических и
+	Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	72	72	16	16	52	4					2		53	математических и
+	Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения			4		6	6	216	216	24	24	188	4					6		53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения			4		8	8	288	288	32	32	252	4					8		53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.22	Проектирование информационных систем	4	4		4	6	6	216	216	10	10	193	13					6		53	математических и
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2					12	психологии и социальной работы
+	Б1.О.24	Основы теории информации		1			4	4	144	144	14	14	126	4		4					53	математических и
+	Б1.О.25	Вычислительная математика		1			6	6	216	216	18	18	194	4		6					53	математических и
+	Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков			2		4	4	144	144	10	10	130	4			4				53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3				8	8	288	288	28	28	251	9				8			53	математических и естественнонаучных дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	75	3028	3028	320	320	2582	126		3	6	30	22	14		
+	Б1.В.01	Финансовая математика	2				4	4	144	144	16	16	119	9			4				53	математических и
+	Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	3				5	5	180	180	18	18	153	9				5			53	математических и
+	Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2		2	2	72	72	8	8	60	4			2				2	государственного, муниципального управления и права
+	Б1.В.04	Обработка отраслевой информации			3		8	8	288	288	32	32	252	4				8			53	математических и
+	Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	3				5	5	180	180	14	14	157	9				5			53	математических и
+	Б1.В.06	Управление проектами	3				8	8	288	288	30	30	249	9				8			10	менеджмента
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	4				3	3	108	108	18	18	81	9					3		53	математических и
+	Б1.В.08	Математические методы в экономике	4			4	5	5	180	180	20	20	151	9					5		53	математических и
+	Б1.В.09	Экономика организации			4		4	4	144	144	24	24	116	4					4		5	экономики
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1122						328	328	16	16	296	16						12	психологии и социальной работы

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1			3	3	108	108	6	6	98	4		3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		1			3	3	108	108	6	6	98	4		3					14	философии и гуманитарных
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		1			3	3	108	108	6	6	98	4		3					14	философии и гуманитарных
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			4	4	144	144	12	12	128	4				4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления		3			4	4	144	144	12	12	128	4				4			14	философии и гуманитарных
-	Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии		3			4	4	144	144	12	12	128	4				4			53	математических и
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4				6	6	216	216	22	22	185	9					6			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	4				6	6	216	216	22	22	185	9					6		53	математических и естественнонаучных дисциплин
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	4				6	6	216	216	22	22	185	9					6		53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	4				4	4	144	144	22	22	113	9					4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	4				4	4	144	144	22	22	113	9					4		53	математических и
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	4				4	4	144	144	22	22	113	9					4		53	математических и
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	5				6	6	216	216	26	26	181	9						6		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	5				6	6	216	216	26	26	181	9						6	53	математических и
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	5				6	6	216	216	26	26	181	9						6	53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	5				8	8	288	288	36	36	243	9						8		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	5				8	8	288	288	36	36	243	9						8	53	математических и
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	5				8	8	288	288	36	36	243	9						8	53	математических и
Блок 2.Практика							20	20	720	720	12	12	696	12			4	8		8		
Обязательная часть							20	20	720	720	12	12	696	12			4	8		8		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		2			4	4	144	144	4	4	136	4			4				53	математических и
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		3			8	8	288	288	4	4	280	4				8			53	математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		5			8	8	288	288	4	4	280	4						8	53	математических и естественнонаучных дисциплин
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	4	4	320							9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	4	4	320							9	53	математических и естественнонаучных дисциплин
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	12	12	196	8					6			
+	ФТД.01	Управление карьерой		4			3	3	108	108	6	6	98	4					3		12	психологии и социальной работы
+	ФТД.02	Основы научных исследований		4			3	3	108	108	6	6	98	4					3		53	математических и

План Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.рлх', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				Курс 1																										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	-	Зимняя сессия						Летняя сессия																			
														з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.												
Блок 1.Дисциплины (модули)																			211	211		7924	7924	810	6782	54	1162	60		94	967	41		946	18	4	42	839	43	
Обязательная часть																			136	136		4896	4896	490	4200	51	1080	60		90	893	37		756	16	4	34	667	35	
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	36	144	144	58	77	4	144	22		36	77	9	э																			
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	18	50	2	72	8		10	50	4	з																			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1			8	8	36	288	288	24	251	8	144			14	126	4	з	144			10	125	9	э												
+	Б1.О.04	Математика	1		1		7	7	36	252	252	20	219	7	144	6		6	128	4	о	108	4		4	91	9	э												
+	Б1.О.05	Информатика и программирование	1		1	1	10	10	36	360	360	26	321	10	144	6		6	128	4	о	216	4		10	193	9	эр												
+	Б1.О.06	Компьютерная графика			1		6	6	36	216	216	12	200	6								216	4	4	4	200	4	о												
+	Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	2		1		7	7	36	252	252	22	217	2								72	4		6	58	4	о												
+	Б1.О.08	Экономическая теория	2				3	3	36	108	108	8	91																											
+	Б1.О.09	Операционные системы и среды			2		5	5	36	180	180	14	162																											
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			2		5	5	36	180	180	8	168																											
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии	2		2	2	6	6	36	216	216	28	175																											
+	Б1.О.12	Дискретная математика	2				3	3	36	108	108	12	87																											
+	Б1.О.13	Философия	2				3	3	36	108	108	8	91																											
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	2				5	5	36	180	180	14	157																											
+	Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы			2		3	3	36	108	108	16	88																											
+	Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	3				4	4	36	144	144	12	123																											
+	Б1.О.17	Информационная безопасность			3		3	3	36	108	108	14	90																											
+	Б1.О.18	Базы данных	3	3		3	6	6	36	216	216	20	183																											
+	Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	36	72	72	16	52																											
+	Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения			4		6	6	36	216	216	24	188																											
+	Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения			4		8	8	36	288	288	32	252																											
+	Б1.О.22	Проектирование информационных систем	4	4		4	6	6	36	216	216	10	193																											
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	4	64	2	72	4			64	4	з																			
+	Б1.О.24	Основы теории информации		1			4	4	36	144	144	14	126	4	144	8		6	126	4	з																			
+	Б1.О.25	Вычислительная математика		1			6	6	36	216	216	18	194	6	216	6		12	194	4	з																			
+	Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков			2		4	4	36	144	144	10	130																											
+	Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3				8	8	36	288	288	28	251																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	75		3028	3028	320	2582	3	82			4	74	4		190	2		8	172	8													
+	Б1.В.01	Финансовая математика	2				4	4	36	144	144	16	119																											
+	Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	3				5	5	36	180	180	18	153																											
+	Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2		2	2	36	72	72	8	60																											
+	Б1.В.04	Обработка отраслевой информации			3		8	8	36	288	288	32	252																											
+	Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	3				5	5	36	180	180	14	157																											
+	Б1.В.06	Управление проектами	3				8	8	36	288	288	30	249																											
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	4				3	3	36	108	108	18	81																											
+	Б1.В.08	Математические методы в экономике	4			4	5	5	36	180	180	20	151																											
+	Б1.В.09	Экономика организации			4		4	4	36	144	144	24	116																											
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1122						328	328	16	296		82			4	74	4	з	82			4	74	4	з												

План Учебный план бакалавриата '2025 09.03.03 Информатика ЗФО н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

Курс 2														Курс 3															
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
48	1018	30		50	891	47		874	28		54	744	48		51	792	28		56	673	35		1044	34		62	913	35	
42	720	22		30	638	30		792	28		50	670	44		21	612	22		44	520	26		144	4		4	127	9	
5	180	4		8	159	9	э																						
3	108	4		4	91	9	э																						
5	180	6		8	162	4	о																						
5	180	4		4	168	4	о																						
6	72	4		6	58	4	о	144	4		14	117	9	эр															
3								108	6		6	87	9	э															
3								108	4		4	91	9	э															
5								180	6		8	157	9	э															
3								108	4		12	88	4	о															
															4	144	4		8	123	9	э							
															3	108	6		8	90	4	о							
															6	72	4		8	56	4	з	144	4		4	127	9	эр
4								144	4		6	130	4	о															
															8	288	8		20	251	9	э							
6	298	8		20	253	17		82			4	74	4		30	180	6		12	153	9		900	30		58	786	26	
4	144	4		12	119	9	э																						
															5	180	6		12	153	9	э							
2	72	4		4	60	4	о																						
															8								288	12		20	252	4	о
															5								180	6		8	157	9	э
															8								288	6		24	249	9	э
	82			4	74	4	з	82			4	74	4	з															

Курс 4														Курс 5								Закрепленная кафедра		
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
44	648	32		54	532	30		936	28		74	799	35		14	504	18		44	424	18			
22	360	20		28	300	12		432	8		26	385	13											
																							14	философии и гуманитарных
																							14	философии и гуманитарных
																							14	философии и гуманитарных
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
																							5	экономики
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и
																							14	философии и гуманитарных
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и
2	72	8		8	52	4	з																53	математических и
6	216	8		16	188	4	о																53	математических и естественнонаучных дисциплин
8								288	8		24	252	4	о									53	математических и естественнонаучных дисциплин
6	72	4		4	60	4	з	144			2	133	9	эр									53	математических и
																							12	психологии и социальной работы
																							53	математических и
																							53	математических и
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
22	288	12		26	232	18		504	20		48	414	22		14	504	18		44	424	18			
																							53	математических и
																							53	математических и
																							2	государственного, муниципального управления и права
																							53	математических и
																							53	математических и
																							10	менеджмента
3	108	6		12	81	9	э																53	математических и
5	180	6		14	151	9	эр																53	математических и
4								144	8		16	116	4	о									5	экономики
																							12	психологии и социальной работы

-
Компетенции
УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
УК-3; УК-4; УК-5
УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
УК-4; УК-5
ОПК-6; ПК-3
ОПК-1; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-6; ПК-5
ОПК-1; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
УК-2; ОПК-2; ОПК-3
УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
УК-8; ПК-1; ПК-4
УК-8; ПК-1; ПК-4
УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-6; УК-7
ОПК-3
ОПК-1; ОПК-2
УК-2; ОПК-1; ОПК-2
ОПК-3; ОПК-5
ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2
УК-2
УК-1; УК-2
ПК-2; ПК-3
ПК-3; ПК-4
УК-2; ПК-5
ПК-4; ПК-5
УК-2; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-4
УК-6; УК-7

План Учебный план бакалавриата '2025 09.03.03 Информатика ЗФО н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				Курс 1																		
			Наименование				Экза мен	Зачет		Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1			3	3		108	108	6	98	3												108	2		4	98	4	з
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	6	98	3												108	2		4	98	4	з
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		1			3	3	36	108	108	6	98	3												108	2		4	98	4	з
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			4	4		144	144	12	128																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления		3			4	4	36	144	144	12	128																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии		3			4	4	36	144	144	12	128																			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4				6	6		216	216	22	185																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	4				6	6	36	216	216	22	185																			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	4				6	6	36	216	216	22	185																			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	4				4	4		144	144	22	113																			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	4				4	4	36	144	144	22	113																			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	4				4	4	36	144	144	22	113																			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	5				6	6		216	216	26	181																			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	5				6	6	36	216	216	26	181																			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	5				6	6	36	216	216	26	181																			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	5				8	8		288	288	36	243																			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	5				8	8	36	288	288	36	243																			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	5				8	8	36	288	288	36	243																			
Блок 2.Практика							20	20		720	720	12	696																			
Обязательная часть							20	20		720	720	12	696																			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		2			4	4	36	144	144	4	136																			
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		3			8	8	36	288	288	4	280																			
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		5			8	8	36	288	288	4	280																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	4	320																			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	4	320																			
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6		216	216	12	196																			
+	ФТД.01	Управление карьерой		4			3	3	36	108	108	6	98																			
+	ФТД.02	Основы научных исследований		4			3	3	36	108	108	6	98																			

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_ЗФО_н.рлх', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 2025

Курс 4														Курс 5								Закрепленная кафедра		
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																							14	философии и гуманитарных
																							14	философии и гуманитарных
																							14	философии и гуманитарных
																							53	математических и
6								216	6		16	185	9	э										
6								216	6		16	185	9	э									53	математических и естественнонаучных дисциплин
6								216	6		16	185	9	э									53	математических и естественнонаучных дисциплин
4								144	6		16	113	9	э										
4								144	6		16	113	9	э									53	математических и
4								144	6		16	113	9	э									53	математических и
															6	216	6		20	181	9	э		
															6	216	6		20	181	9	э	53	математических и
															6	216	6		20	181	9	э	53	математических и естественнонаучных дисциплин
															8	288	12		24	243	9	э		
															8	288	12		24	243	9	э	53	математических и
															8	288	12		24	243	9	э	53	математических и
															8	288	4			280	4			
															8	288	4			280	4			
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
																							53	математических и естественнонаучных дисциплин
															8	288	4			280	4	з	53	математических и естественнонаучных дисциплин
															9	324	4			320				
															9	324	4			320			53	математических и естественнонаучных дисциплин
6	216			12	196	8																		
3	108			6	98	4	з																12	психологии и социальной работы
3	108			6	98	4	з																53	математических и

-
Компетенции
УК-4
УК-4
УК-4
ПК-4; ПК-5
ПК-4; ПК-5
ПК-3
ПК-5
ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
ПК-5
ПК-5
ПК-5
УК-1
УК-1
УК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
УК-2; ОПК-1; ОПК-2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	
Б1.В.04	Обработка отраслевой информации	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	
Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	
Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	
Б1.О.12	Дискретная математика	
Б1.О.13	Философия	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков	
Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	
Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.В.04	Обработка отраслевой информации	
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.09	Экономика организации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
ФТД.02	Основы научных исследований	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.18	Базы данных	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Математика	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Математика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Управление карьерой	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.В.09	Экономика организации	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.06	Компьютерная графика	
Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	
Б1.О.08	Экономическая теория	
Б1.О.09	Операционные системы и среды	
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.25	Вычислительная математика	
Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
ФТД.02	Основы научных исследований	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.09	Экономика организации	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	
Б1.О.12	Дискретная математика	
Б1.О.13	Философия	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.О.25	Вычислительная математика	
Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление карьерой	
ФТД.02	Основы научных исследований	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	
Б1.О.12	Дискретная математика	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б1.О.24	Основы теории информации	
Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	
Б1.О.13	Философия	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК
Б1.О.05	Информатика и программирование	
Б1.О.06	Компьютерная графика	
Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	
Б1.О.09	Операционные системы и среды	
Б1.О.18	Базы данных	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
Б1.О.08	Экономическая теория	
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	ОПК
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информацион-ные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.	-
Б1.О.13	Философия	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б1.В.09	Экономика организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способность разрабатывать и анализировать прикладное программное обеспечение	-
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.18	Базы данных	
Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность проектировать ИС по видам обеспечения	-
Б1.О.05	Информатика и программирование	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	
Б1.В.06	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы	-
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	
Б1.В.01	Финансовая математика	
Б1.В.06	Управление проектами	
Б1.В.08	Математические методы в экономике	
Б1.В.09	Экономика организации	
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	-
Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	
Б1.В.01	Финансовая математика	
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.08	Математические методы в экономике	
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	
Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-8; ОПК-1; УК-10; 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
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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
Б1.О.01	История России	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Основы российской государственности	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.04	Математика	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Информатика и программирование	ОПК-6; ПК-3
Б1.О.06	Компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	ОПК-1; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.08	Экономическая теория	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.09	Операционные системы и среды	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.11	Информационные системы и технологии	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.12	Дискретная математика	УК-2; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.13	Философия	УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4
Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.17	Информационная безопасность	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.О.18	Базы данных	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	УК-8; ПК-1; ПК-4
Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	УК-8; ПК-1; ПК-4
Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.22	Проектирование информационных систем	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.24	Основы теории информации	ОПК-3
Б1.О.25	Вычислительная математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков	УК-2; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ОПК-3; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Финансовая математика	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	УК-1; УК-2
Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Обработка отраслевой информации	УК-1; УК-2
Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Управление проектами	ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	УК-2; ПК-5
Б1.В.08	Математические методы в экономике	ПК-4; ПК-5
Б1.В.09	Экономика организации	УК-2; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-4
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	УК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	УК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-8; 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
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-8; 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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
ФТД.01	Управление карьерой	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
ФТД.02	Основы научных исследований	УК-2; ОПК-1; ОПК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов						Дней			Академических часов						Дней			Академических часов						з.е.					
				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
ИТОГО (с факультативами)				1162							20		946							20		2108							54	39 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1162									946									2108							54				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						53.4											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						210											
дисциплины (модули)				1162	154	60		94	967	41			946	64	18	4	42	839	43			2108	218	78	4	136	1806	84	54	ТО: 34 Э: 5 1/2			
1	Б1.О.01	История России	Эк	144	58	22		36	77	9											Эк	144	58	22		36	77	9	4		14	1	
2	Б1.О.02	Основы российской государственности	За	72	18	8		10	50	4												За	72	18	8		10	50	4		2	14	1
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	144	14			14	126	4		Эк	144	10			10	125	9			Эк За	288	24			24	251	13		8	14	1
4	Б1.О.04	Математика	ЗаО	144	12	6		6	128	4		Эк	108	8	4		4	91	9			Эк ЗаО	252	20	10		10	219	13		7	53	1
5	Б1.О.05	Информатика и программирование	ЗаО	144	12	6		6	128	4		Эк КР	216	14	4		10	193	9			Эк ЗаО КР	360	26	10		16	321	13		10	53	1
6	Б1.О.06	Компьютерная графика										ЗаО	216	12	4	4	4	200	4			ЗаО	216	12	4	4	4	200	4		6	53	1
7	Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы										ЗаО	72	10	4		6	58	4			ЗаО	72	10	4		6	58	4		2	53	12
8	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	За	72	4	4			64	4												За	72	4	4			64	4		2	12	1
9	Б1.О.24	Основы теории информации	За	144	14	8		6	126	4												За	144	14	8		6	126	4		4	53	1
10	Б1.О.25	Вычислительная математика	За	216	18	6		12	194	4												За	216	18	6		12	194	4		6	53	1
11	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	4			4	74	4		За	82	4			4	74	4			За(2)	164	8			8	148	8			12	12
12	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи										За	108	6	2		4	98	4			За	108	6	2		4	98	4		3	14	1
13	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология										За	108	6	2		4	98	4			За	108	6	2		4	98	4		3	14	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6) ЗаО(2)									Эк(3) За(2) ЗаО(2) КР								Эк(4) За(8) ЗаО(4) КР													
ПРАКТИКИ		(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ																													10				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов						Всего			Академических часов						Всего			Академических часов						з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр
ИТОГО (с факультативами)				1018							20		1018							20		2036							52	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1018									1018									2036							52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						49.6										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						154										
дисциплины (модули)				1018	80	30		50	891	47			874	82	28		54	744	48			1892	162	58		104	1635	95	48	ТО: 32 1/6 Э: 6		
1	Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	Эк	180	12	4		8	159	9											Эк	180	12	4		8	159	9	5		53	12
2	Б1.О.08	Экономическая теория	Эк	108	8	4		4	91	9											Эк	108	8	4		4	91	9	3		5	2
3	Б1.О.09	Операционные системы и среды	ЗаО	180	14	6		8	162	4										ЗаО	180	14	6		8	162	4	5	53		2	
4	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	180	8	4		4	168	4										ЗаО	180	8	4		4	168	4	5	53		2	
5	Б1.О.11	Информационные системы и технологии	ЗаО	72	10	4		6	58	4		Эк КР	144	18	4		14	117	9		Эк ЗаО КР	216	28	8		20	175	13	6		53	2
6	Б1.О.12	Дискретная математика										Эк	108	12	6		6	87	9		Эк	108	12	6		6	87	9	3		53	2
7	Б1.О.13	Философия										Эк	108	8	4		4	91	9		Эк	108	8	4		4	91	9	3		14	2
8	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика										Эк	180	14	6		8	157	9		Эк	180	14	6		8	157	9	5		53	2
9	Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы										ЗаО	108	16	4		12	88	4		ЗаО	108	16	4		12	88	4	3		53	2
10	Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков										ЗаО	144	10	4		6	130	4		ЗаО	144	10	4		6	130	4	4		53	2
11	Б1.В.01	Финансовая математика	Эк	144	16	4		12	119	9										Эк	144	16	4		12	119	9	4	53	2		
12	Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	72	8	4		4	60	4										ЗаО	72	8	4		4	60	4	2	2	2		
13	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	4			4	74	4	За	82	4			4	74	4		За(2)	164	8			8	148	8		12	12		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(4)								Эк(4) За ЗаО(2) КР								Эк(7) За(2) ЗаО(6) КР													
ПРАКТИКИ		(План)										144	4	4			136	4			144	4	4			136	4	4	2 2/3			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)									За	144	4	4			136	4		За	144	4	4			136	4	4	2 2/3	53	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																													9 1/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы				
				Академических часов						Академических часов						Академических часов						з.е.													
				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				Всего			
ИТОГО (с факультативами)				792						25		1332					25		2124						59	40 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792						1332							2124						59												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																	52.5																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		180																	
дисциплины (модули)				792	84	28			56	673	35			1044	96	34			62	913	35			1836	180	62			118	1586	70	51	ТО: 29 Э: 6		
1	Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	Эк	144	12	4			8	123	9												Эк	144	12	4			8	123	9	4		53	3
2	Б1.О.17	Информационная безопасность	ЗаО	108	14	6			8	90	4												ЗаО	108	14	6			8	90	4	3		53	3
3	Б1.О.18	Базы данных	За	72	12	4			8	56	4		Эк КР	144	8	4			4	127	9		Эк За КР	216	20	8			12	183	13	6		53	3
4	Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Эк	288	28	8			20	251	9												Эк	288	28	8			20	251	9	8		53	3
5	Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	Эк	180	18	6			12	153	9												Эк	180	18	6			12	153	9	5		53	3
6	Б1.В.04	Обработка отраслевой информации											ЗаО	288	32	12			20	252	4		ЗаО	288	32	12			20	252	4	8		53	3
7	Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности											Эк	180	14	6			8	157	9		Эк	180	14	6			8	157	9	5		53	3
8	Б1.В.06	Управление проектами											Эк	288	30	6			24	249	9		Эк	288	30	6			24	249	9	8		10	3
9	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления											За	144	12	6			6	128	4		За	144	12	6			6	128	4	4		14	3
10	Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии											За	144	12	6			6	128	4		За	144	12	6			6	128	4	4		53	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО									Эк(3) За ЗаО КР									Эк(6) За(2) ЗаО(2) КР														
ПРАКТИКИ		(План)											288	4	4				280	4			288	4	4				280	4	8	5 1/3			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))										За	288	4	4				280	4		За	288	4	4				280	4	8	5 1/3	53	3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																															9 4/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы			
				Академических часов						Всего			Академических часов						Всего			з.е.												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)				864							25		936							25		1800							50	40 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648									936									1584							44					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						44.5												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						188												
дисциплины (модули)				864	98	32		66	728	38			936	102	28		74	799	35			1800	200	60		140	1527	73	50	ТО: 35 1/2 Э: 5				
1	Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	За	72	16	8		8	52	4											За	72	16	8		8	52	4	2		53	4		
2	Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	ЗаО	216	24	8		16	188	4												ЗаО	216	24	8		16	188	4		6	53	4	
3	Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения										ЗаО	288	32	8		24	252	4			ЗаО	288	32	8		24	252	4		8	53	4	
4	Б1.О.22	Проектирование информационных систем	За	72	8	4		4	60	4		Эк КР	144	2			2	133	9			Эк За КР	216	10	4		6	193	13		6	53	4	
5	Б1.Б.07	Системы поддержки принятия решений	Эк	108	18	6		12	81	9												Эк	108	18	6		12	81	9		3	53	4	
6	Б1.Б.08	Математические методы в экономике	Эк КР	180	20	6		14	151	9												Эк КР	180	20	6		14	151	9		5	53	4	
7	Б1.Б.09	Экономика организации										ЗаО	144	24	8		16	116	4			ЗаО	144	24	8		16	116	4		4	5	4	
8	Б1.Б.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов										Эк	216	22	6		16	185	9			Эк	216	22	6		16	185	9		6	53	4	
9	Б1.Б.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем										Эк	216	22	6		16	185	9			Эк	216	22	6		16	185	9		6	53	4	
10	Б1.Б.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы										Эк	144	22	6		16	113	9			Эк	144	22	6		16	113	9		4	53	4	
11	Б1.Б.ДВ.04.02	Банковские информационные системы										Эк	144	22	6		16	113	9			Эк	144	22	6		16	113	9		4	53	4	
12	ФТД.01	Управление карьерой	За	108	6			6	98	4												За	108	6			6	98	4		3	12	4	
13	ФТД.02	Основы научных исследований	За	108	6			6	98	4												За	108	6			6	98	4		3	53	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО КР										Эк(3) ЗаО(2) КР							Эк(5) За(4) ЗаО(3) КР(2)														
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																																9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Итого за курс											Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1116							25		1116							31	20 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									1116							31				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)													54											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)													62											
дисциплины (модули)				504	62	18		44	424	18			504	62	18		44	424	18	14	ТО: 7 1/3 Э: 2			
1	Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	Эк	216	26	6		20	181	9		Эк	216	26	6		20	181	9	6		53	5	
2	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	Эк	216	26	6		20	181	9		Эк	216	26	6		20	181	9	6		53	5	
3	Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	Эк	288	36	12		24	243	9		Эк	288	36	12		24	243	9	8		53	5	
4	Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	Эк	288	36	12		24	243	9		Эк	288	36	12		24	243	9	8		53	5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2)								Эк(2)													
ПРАКТИКИ		(План)		288	4	4			280	4			288	4	4			280	4	8	5 1/3			
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	За	288	4	4			280	4		За	288	4	4			280	4	8	5 1/3	53	5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		324	4	4			320				324	4	4			320		9	6			
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		324	4	4			320				324	4	4			320		9	6	53	5	
КАНИКУЛЫ																		3 5/6						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	История России	1	4	144						
+	Б1.О.02	Основы российской государственности	1	2	72						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	8	288						
+	Б1.О.04	Математика	1	7	252						
+	Б1.О.05	Информатика и программирование	1	10	360						
+	Б1.О.06	Компьютерная графика	1	6	216						
+	Б1.О.07	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	1	2	72						
			2	5	180						
+	Б1.О.08	Экономическая теория	2	3	108						
+	Б1.О.09	Операционные системы и среды	2	5	180						
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	2	5	180						
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии	2	6	216						
+	Б1.О.12	Дискретная математика	2	3	108						
+	Б1.О.13	Философия	2	3	108						
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	2	5	180						
+	Б1.О.15	Мировые информационные ресурсы	2	3	108						
+	Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	3	4	144						
+	Б1.О.17	Информационная безопасность	3	3	108						
+	Б1.О.18	Базы данных	3	6	216						
+	Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	4	2	72						
+	Б1.О.20	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	4	6	216						
+	Б1.О.21	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения	4	8	288						
+	Б1.О.22	Проектирование информационных систем	4	6	216						
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.24	Основы теории информации	1	4	144						
+	Б1.О.25	Вычислительная математика	1	6	216						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков	2	4	144						
+	Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3	8	288						
+	Б1.В.01	Финансовая математика	2	4	144						
+	Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	3	5	180						
+	Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	2	72						
+	Б1.В.04	Обработка отраслевой информации	3	8	288						
+	Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	3	5	180						
+	Б1.В.06	Управление проектами	3	8	288						
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	4	3	108						
+	Б1.В.08	Математические методы в экономике	4	5	180						
+	Б1.В.09	Экономика организации	4	4	144						
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		164						
			2		164						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	1	3	108						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	1	3	108						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления	3	4	144						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии	3	4	144						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	4	6	216						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	4	6	216						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	4	4	144						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	4	4	144						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	5	6	216						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	5	6	216						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	5	8	288						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	5	8	288						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	2	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	3	8	288						
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	5	8	288						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324						
ФТД.Факультативные дисциплины											
+	ФТД.01	Управление карьерой	4	3	108						
+	ФТД.02	Основы научных исследований	4	3	108						
		Итого									

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика (ознакомительная)	2			2	2/3					
		53	+	2	2/3					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	3			5	1/3					
		53	+	5	1/3					
Вид практики: Преддипломная практика										
Производственная практика (преддипломная)	5			5	1/3					
Итого по факту				8						
Итого по плану				13	1/3					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Информатика и программирование				
КР	1			
Информационные системы и технологии				
КР	2			
Базы данных				
КР	3			
Математические методы в экономике				
КР	4			
Проектирование информационных систем				
КР	4			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				195	250	246	54	52	59	50	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	54	52	59	44	31
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	41.3%	160	211	211	54	48	51	44	14
Б1.О	Обязательная часть				70	211	136	51	42	21	22	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	211	75	3	6	30	22	14
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	20	20		4	8		8
Б2.О	Обязательная часть				20	20	20		4	8		8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				6	10	6				6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					50.1	53.4	49.6	52.5	44.5	54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					158.8	210	154	180	188	62
		необязательная					9.3	8	8		12	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					810	218	162	180	188	62
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					16	8	8			
		Блок Б2					12		4	4		4
		Блок Б3					4					4
		Блок ФТД					12				12	
		Итого по всем блокам					838	218	166	184	200	70
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	6	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	6	2	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1	1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.77%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.22%						

		Комиссия №1		
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.
				Трудоем кость
Член комиссии				
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	305

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс					Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
					Дней	Часов		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
Итого								

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2	ГМУП	государственного, муниципального управления и права
5	ЭК	экономики
10	МК	менеджмента
12	ПС	психологии и социальной работы
14	ФГД	философии и гуманитарных дисциплин
18	ЗГК	землеустройства, геодезии и кадастров
53	МЕД	математических и естественнонаучных дисциплин

Примечание Учебный план бакалавриата '2025_09.03.03_Информатика_3ФО_н.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИвЭ, год начала подготовки 2025