

6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

Г. Х. Шарипзянова

Итак,

2 Сводные данные

по бюджету времени в неделях

1 График учебного процесса

6bba2f510aeb9a974e86e01652c64		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Теоретическое обучение		Экзамен, сессия		Учебная практика		Профессиональная практика		ПТ		Кашпур		ВСЕГО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Курс		5 X		35 X		2 X		2 X		26 I		23 II		30 III		27 IV		29 VI		23 VII		23 VII		23 VII		Рекрутирование практика		Учебная практика		Профессиональная практика		ПТ		Кашпур																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1		7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	38	45	52	59	66	73	80	87	94	101	108	115	122	129	136	143	150	157	164	171	178	185	192	199	206	213	220	227	234	241	248	255	262	269	276	283	290	297	304	311	318	325	332	339	346	353	360	367	374	381	388	395	402	409	416	423	430	437	444	451	458	465	472	479	486	493	500	507	514	521	528	535	542	549	556	563	570	577	584	591	598	605	612	619	626	633	640	647	654	661	668	675	682	689	696	703	710	717	724	731	738	745	752	759	766	773	780	787	794	801	808	815	822	829	836	843	850	857	864	871	878	885	892	899	906	913	920	927	934	941	948	955	962	969	976	983	990	997	1004	1011	1018	1025	1032	1039	1046	1053	1060	1067	1074	1081	1088	1095	1102	1109	1116	1123	1130	1137	1144	1151	1158	1165	1172	1179	1186	1193	1200	1207	1214	1221	1228	1235	1242	1249	1256	1263	1270	1277	1284	1291	1298	1305	1312	1319	1326	1333	1340	1347	1354	1361	1368	1375	1382	1389	1396	1403	1410	1417	1424	1431	1438	1445	1452	1459	1466	1473	1480	1487	1494	1501	1508	1515	1522	1529	1536	1543	1550	1557	1564	1571	1578	1585	1592	1599	1606	1613	1620	1627	1634	1641	1648	1655	1662	1669	1676	1683	1690	1697	1704	1711	1718	1725	1732	1739	1746	1753	1760	1767	1774	1781	1788	1795	1802	1809	1816	1823	1830	1837	1844	1851	1858	1865	1872	1879	1886	1893	1900	1907	1914	1921	1928	1935	1942	1949	1956	1963	1970	1977	1984	1991	1998	2005	2012	2019	2026	2033	2040	2047	2054	2061	2068	2075	2082	2089	2096	2103	2110	2117	2124	2131	2138	2145	2152	2159	2166	2173	2180	2187	2194	2201	2208	2215	2222	2229	2236	2243	2250	2257	2264	2271	2278	2285	2292	2299	2306	2313	2320	2327	2334	2341	2348	2355	2362	2369	2376	2383	2390	2397	2404	2411	2418	2425	2432	2439	2446	2453	2460	2467	2474	2481	2488	2495	2502	2509	2516	2523	2530	2537	2544	2551	2558	2565	2572	2579	2586	2593	2600	2607	2614	2621	2628	2635	2642	2649	2656	2663	2670	2677	2684	2691	2698	2705	2712	2719	2726	2733	2740	2747	2754	2761	2768	2775	2782	2789	2796	2803	2810	2817	2824	2831	2838	2845	2852	2859	2866	2873	2880	2887	2894	2901	2908	2915	2922	2929	2936	2943	2950	2957	2964	2971	2978	2985	2992	2999	3006	3013	3020	3027	3034	3041	3048	3055	3062	3069	3076	3083	3090	3097	3104	3111	3118	3125	3132	3139	3146	3153	3160	3167	3174	3181	3188	3195	3202	3209	3216	3223	3230	3237	3244	3251	3258	3265	3272	3279	3286	3293	3300	3307	3314	3321	3328	3335	3342	3349	3356	3363	3370	3377	3384	3391	3398	3405	3412	3419	3426	3433	3440	3447	3454	3461	3468	3475	3482	3489	3496	3503	3510	3517	3524	3531	3538	3545	3552	3559	3566	3573	3580	3587	3594	3601	3608	3615	3622	3629	3636	3643	3650	3657	3664	3671	3678	3685	3692	3699	3706	3713	3720	3727	3734	3741	3748	3755	3762	3769	3776	3783	3790	3797	3804	3811	3818	3825	3832	3839	3846	3853	3860	3867	3874	3881	3888	3895	3902	3909	3916	3923	3930	3937	3944	3951	3958	3965	3972	3979	3986	3993	4000	4007	4014	4021	4028	4035	4042	4049	4056	4063	4070	4077	4084	4091	4098	4105	4112	4119	4126	4133	4140	4147	4154	4161	4168	4175	4182	4189	4196	4203	4210	4217	4224	4231	4238	4245	4252	4259	4266	4273	4280	4287	4294	4301	4308	4315	4322	4329	4336	4343	4350	4357	4364	4371	4378	4385	4392	4399	4406	4413	4420	4427	4434	4441	4448	4455	4462	4469	4476	4483	4490	4497	4504	4511	4518	4525	4532	4539	4546	4553	4560	4567	4574	4581	4588	4595	4602	4609	4616	4623	4630	4637	4644	4651	4658	4665	4672	4679	4686	4693	4700	4707	4714	4721	4728	4735	4742	4749	4756	4763	4770	4777	4784	4791	4798	4805	4812	4819	4826	4833	4840	4847	4854	4861	4868	4875	4882	4889	4896	4903	4910	4917	4924	4931	4938	4945	4952	4959	4966	4973	4980	4987	4994	5001	5008	5015	5022	5029	5036	5043	5050	5057	5064	5071	5078	5085	5092	5099	5106	5113	5120	5127	5134	5141	5148	5155	5162	5169	5176	5183	5190	5197	5204	5211	5218	5225	5232	5239	5246	5253	5260	5267	5274	5281	5288	5295	5302	5309	5316	5323	5330	5337	5344	5351	5358	5365	5372	5379	5386	5393	5400	5407	5414	5421	5428	5435	5442	5449	5456	5463	5470	5477	5484	5491	5498	5505	5512	5519	5526	5533	5540	5547	5554	5561	5568	5575	5582	5589	5596	5603	5610	5617	5624	5631	5638	5645	5652	5659	5666	5673	5680	5687	5694	5701	5708	5715	5722	5729	5736	5743	5750	5757	5764	5771	5778	5785	5792	5799	5806	5813	5820	5827	5834	5841	5848	5855	5862	5869	5876	5883	5890	5897	5904	5911	5918	5925	5932	5939	5946	5953	5960	5967	5974	5981	5988	5995	6002	6009	6016	6023	6030	6037	6044	6051	6058	6065	6072	6079	6086	6093	6100	6107	6114	6121	6128	6135	6142	6149	6156	6163	6170	6177	6184	6191	6198	6205	6212	6219	6226	6233	6240	6247	6254	6261	6268	6275	6282	6289	6296	6303	6310	6317	6324	6331	6338	6345	6352	6359	6366	6373	6380	6387	6394	6401	6408	6415	6422	6429	6436	6443	6450	6457	6464	6471	6478	6485	6492	6499	6506	6513	6520	6527	6534	6541	6548	6555	6562	6569	6576	6583	6590	6597	6604	6611	6618	6625	6632	6639	6646	6653	6660	6667	6674	6681	6688	6695	6702	6709	6716	6723	6730	6737	6744	6751	6758	6765	6772	6779	6786	6793	6800	6807	6814	6821	6828	6835	6842	6849	6856	6863	6870	6877	6884	6891	6898	6905	6912	6919	6926	6933	6940	6947	6954	6961	6968	6975	6982	6989	6996	7003	7010	7017	7024	7031	7038	7045	7052	7059	7066	7073	7080	7087	7094	7101	7108	7115	7122	7129	7136	7143	7150	7157	7164	7171	7178	7185	7192	7199	7206	7213	7220	7227	7234	7241	7248	7255	7262	7269	7276	7283	7290	7297	7304	7311	7318	7325	7332	7339	7346	7353	7360	7367	7374	7381	7388	7395	7402	7409	7416	7423	7430	7437	7444	7451	7458	7465	7472	7479	7486	7493	7500	7507	7514	7521	7528	7535	7542	7549	7556	7563	7570	7577	7584	7591	7598	7605	7612	7619	7626	7633	7640	7647	7654	7661	7668	7675	7682	7689	7696	7703	7710	7717	7724	7731	7738	7745	7752	7759	7766	7773	7780	7787	7794	7801	7808	7815	7822	7829	7836	7843	7850	7857	7864	7871	7878	7885	7892	7899	7906	7913	7920	7927	7934	7941	7948	7955	7962	7969	7976	7983	7990	7997	8004	8011	8018	8025	8032	8039	8046	8053	8060	8067	8074	8081	8088	8095	8102	8109	8116	8123	8130	8137	8144	8151	8158	8165	8172	8179	8186	8193	8200	8207	8214	8221	8228	8235	8242	8249	8256	8263	8270	8277	8284	8291	8298	8305	8312	8319	8326	8333	8340	8347	8354	8361	8368	8375	8382	8389	8396	8403	8410	8417	8424	8431	8438	8445	8452	8459	8466	8473	8480	8487	8494	8501	8508	8515	8522	8529	8536	8543	8550	8557	8564	8571	8578	8585	8592	8599	8606	8613	8620	8627	8634	8641	8648	8655	8662	8669	8676	8683	8690	8697	8704	8711	8718	8725	8732	8739	8746	8753	8760	8767	8774	8781	8788	8795	8802	8809	8816	8823	8830	8837	8844	8851	8858	8865	8872	8879	8886	8893	8900	8907	8914	8921	8928	8935	8942	8949	8956	8963	8970	8977	8984	8991	8998	9005	9012	9019	9026	9033	9040	9047	9054	9061	9068	9075	9082	9089	9096	9103	9110	9117	9124	9131	9138	9145	9152	9159	9166	9173	9180	9187	9194	9201	9208	9215	9222

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам					Объем программы в к.б.б.ч.	Общий объем учебной нагрузки, к.б.ч.	Виды учебной нагрузки, к.б.ч.					СРС	Распределение по курсам и семестрам, ауд. час							
		Зачеты	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты по практике, диссертации (ИД)			Всего	Аудиторная нагрузка					1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
										Лекции	Семинары/Специальные занятия	Дифференциальные зачеты	СРС									
																			Лекции	Семинары/Специальные занятия	Дифференциальные зачеты	СРС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Б1	Блок 1 Дисциплины (модули)						210	7 560	3 768	692	870	2 216	3 792	480	558	540	540	540	402	312		
Б1.1	Обязательная часть						160	5 760	2 886	594	564	1 728	2 874	480	496	504	378	324	402	312		
Б1.1.1	История России	7	6				4	144	120	68	32		24						60	60		
Б1.1.2	Философия		1, 3, 5	2, 4			2	72	36	18	18		36							36		
Б1.1.3	Иностранный язык	6	1				12	432	212				220	32	36	36	36	36	36			
Б1.1.4	Физическая культура и спорт		1				2	72	32			32	40	32								
Б1.1.5	Введение в проектноую деятельность		1				2	72	32				40	32								
Б1.1.6	Коммуникации в области информационных технологий		1				2	72	32	8	24		40	32								
Б1.1.7	Языки программирования	2					6	216	116			116	100	80	36							
Б1.1.8	Основы информационной безопасности	1		1			4	144	64	32		32	80	64								
Б1.1.9	Основы информационно-коммуникационных технологий	1					4	144	64	8		56	80	64								
Б1.1.10	Организация ЭВМ и вычислительных систем	1				1	4	144	48	16		52	96	48								
Б1.1.11	Проектирование и администрирование баз данных	2		1		2	7	252	120	16		104	132	48	72							
Б1.1.12	Технологии и методы программирования	2					2	72	54	4		50	18	54								
Б1.1.13	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			2			4	144	72	18		54	72		72							
Б1.1.14	Основы сетевых технологий	2					4	144	72	4		68	72	72								
Б1.1.15	Основы проектирования информационных систем			2			4	144	72	18		54	72		72							
Б1.1.16	Разработка технических текстов и документации		3				2	72	36	4		32	36			36						
Б1.1.17	Математическая логика и теория алгоритмов в программировании	3					4	144	72	36		36	72		72							
Б1.1.18	Основы веб-технологий	3					4	144	72	4		68	72	72								
Б1.1.19	Методы и средства криптографической защиты информации	3					4	144	72	16		56	72		72							
Б1.1.20	Сети и системы передачи информации	3					4	144	72	18		54	72	72								
Б1.1.21	Безопасность операционных систем Windows	3				3	4	144	72	18		54	72		72							
Б1.1.22	Дискретные структуры и комбинаторика			4			4	144	72	36		36	72			72						
Б1.1.23	Разработка веб-приложений	4					4	144	72			72	72				72					
Б1.1.24	Безопасность сетей электронных вычислительных машин	4					4	144	72	18		54	72	72			72					
Б1.1.25	Безопасность операционных систем Linux	4					4	144	72	18		54	72			72						
Б1.1.26	Технологии защищенного документооборота	5					5	4	144	72		72	72				72					
Б1.1.27	Аналитика информационной безопасности	6		5		6	8	288	144	36		108	144					72	72			
Б1.1.28	Мониторинг событий и управление инцидентами (SIEM)	5					4	144	72			72	72				72					
Б1.1.29	Физические основы защиты информации	5					4	144	72			72	72				72					
Б1.1.30	Аудит информационной безопасности	6					4	144	72	18		54	72					72				
Б1.1.31	Защита информации от утечки по техническим каналам	6					4	144	72	8		64	72					72				
Б1.1.32	Экономика и управление бизнес-процессами в информационной безопасности			6			3	108	54			54	54					54				
Б1.1.33	Архитектура облачных приложений и систем		7				4	144	72	36		36	72							72		
Б1.1.34	Основы управления информационной безопасностью		7				4	144	72	18		54	72							72		
Б1.1.35	Программно-аппаратные средства защиты информации	7					4	144	72	18		54	72							72		
Б1.1.36	Модуль "Математические дисциплины."						14	504	246	70	176		258	48	72	72	54					
Б1.1.36.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16	32		60	48								
Б1.1.36.2	Математический анализ	2					4	144	72	18	54		72		72							
Б1.1.36.3	Специальные главы математики			3			4	144	72	18	54		72			72						
Б1.1.36.4	Теория вероятностей и математическая статистика	4					3	108	54	18	36		54			54						
Б1.1.37	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"						2	72	36	12	18	6	36						36			
Б1.1.37.1	Безопасность жизнедеятельности		6				1	36	18	6	6	6	18						18			
Б1.1.37.2	Основы военной подготовки		6				1	36	18	6	12		18						18			
Б1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						50	1 800	882	88	306	488	918		72	36	162	216	144	252		
Б1.2.1	Анализ защищенности систем	5					6	216	108	36		72	108						108			
Б1.2.2	Инструментальные средства анализа защищенности и управления уязвимостями	6					6	216	108	36		72	108						108			
Б1.2.3	Анализ и реверс-инжиниринг программных средств	7					4	144	72	4		68	72							72		
Б1.2.4	Защита информации в автоматизированных системах управления технологическими процессами	7				7	4	144	72	4		68	72							72		
Б1.2.5	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18	648	306		306		342		72	36	90	36	36	36		
Б1.2.5.1	Управление проектами		2				2	72	36		36		36		36							
Б1.2.5.2	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36		36		36			36						
Б1.2.5.3	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7			5, 6, 7	14	504	234		234		270		36	36	54	36	36	36		
Б1.2.ЭД	Элективные дисциплины						12	432	216	8		208	216							72		
Б1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						4	144	72			72	72						72	72		
Б1.2.ЭД.1.1	Программирование криптографических алгоритмов	4					4	144	72			72	72									
Б1.2.ЭД.1.2	Криптоанализ	4					4	144	72			72	72									
Б1.2.ЭД.1.2	Элективные дисциплины 2						4	144	72	4		68	72						72			
Б1.2.ЭД.1.2.1	Автоматизация процессов жизненного цикла программных средств	5					4	144	72	4		68	72									
Б1.2.ЭД.1.2.2	Методология и практики DevOps	5					4	144	72	4		68	72						72			
Б1.2.ЭД.1.3	Элективные дисциплины 3						4	144	72	4		68	72							72		
Б1.2.ЭД.1.3.1	Компьютерная криминалистика	7					4	144	72	4		68	72							72		
Б1.2.ЭД.1.3.2	Основы форензики	7					4	144	72	4		68	72							72		
Б1.2.ЭД.1.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																					
Б1.2.ЭД.1.4.1	Общая физическая подготовка		2, 3, 4, 5, 6					328	276		276		52		68	68	68	36	36			
Б1.2.ЭД.1.4.2	Игровые виды спорта		2, 3, 4, 5, 6					328	276		276		52		68	68	68	36	36			
Б1.2.ЭД.1.4.3	Неолимпийские виды спорта		2, 3, 4, 5, 6					328	276		276		52		68	68	68	36	36			
Б2	Блок 2. Практика						21															
Б2.1	Обязательная часть						2															
Б2.1.1	Учебная практика (исследовательская)			2			2															
Б2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						19															
Б2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						19															
Б2.2.1.1	Производственная практика (технологическая)				8		10															
Б2.2.1.2	Производственная практика (преддипломная)				8		9															
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9															
Б3.1	Подготовка к проведению защиты и защиты выпускной квалификационной работы						9															

4 Сводные данные по объемам программы

[illegible]

* В графе учебной нагрузки распределенная практика обозначается соответствующей буквой в нижней части ячейки. Неделя распределенной практики включается в количество недель теоретического обучения.

Декан факультета

Д.Г. Демидов

Заведующий кафедрой

И.В. Калущий

Humboldt State University

УЧЕНЫЙ СОВЕТ
УТВЕРЖДЕНО
16.02.2023
АКТУАЛИЗИРОВАНО
30.10.2025