

Приложение 1 Компетентностно-формирующая часть учебного плана бакалавра 230100 Информатика и вычислительная техника

Курсы / семестры обучения Коды дисциплин, практик	Распределение по курсам / семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																																																												Итого учебной работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1 курс										2 курс										3 курс										4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					7 семестр					8 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	дисциплины, модули, практики					дисциплины, модули, практики					дисциплины, модули, практики					дисциплины, модули, практики					дисциплины, модули, практики					дисциплины, модули, практики					дисциплины, модули, практики																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Код компетенции выпускника вуза	Б1.Б.1	Б2.Б.1.1	Б2.Б.1.2	Б2.Б.2	Б3.Б.4	Б4.Б.8	Б4	Б5.У.1	Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б2.Б.1.2	Б2.Б.2	Б2.Б.3	Б2.Б.4	Б5.У.2	Б1.Б.3	Б2.Б.1.2	Б2.Б.2	Б2.Б.3	Б2.Б.4	Б3.Б.1.1	Б3.Б.1.2	Б3.Б.1.3	Б3.Б.1.4	Б3.Б.1.5	Б3.Б.1.6	Б3.Б.1.7	Б3.Б.1.8	Б3.Б.1.9	Б3.Б.1.10	Б3.Б.1.11	Б3.Б.1.12	Б3.Б.1.13	Б3.Б.1.14	Б3.Б.1.15	Б3.Б.1.16	Б3.Б.1.17	Б3.Б.1.18	Б3.Б.1.19	Б3.Б.1.20	Б3.Б.1.21	Б3.Б.1.22	Б3.Б.1.23	Б3.Б.1.24	Б3.Б.1.25	Б3.Б.1.26	Б3.Б.1.27	Б3.Б.1.28	Б3.Б.1.29	Б3.Б.1.30	Б3.Б.1.31	Б3.Б.1.32	Б3.Б.1.33	Б3.Б.1.34	Б3.Б.1.35	Б3.Б.1.36	Б3.Б.1.37	Б3.Б.1.38	Б3.Б.1.39	Б3.Б.1.40	Б3.Б.1.41	Б3.Б.1.42	Б3.Б.1.43	Б3.Б.1.44	Б3.Б.1.45	Б3.Б.1.46	Б3.Б.1.47	Б3.Б.1.48	Б3.Б.1.49	Б3.Б.1.50	Б3.Б.1.51	Б3.Б.1.52	Б3.Б.1.53	Б3.Б.1.54	Б3.Б.1.55	Б3.Б.1.56	Б3.Б.1.57	Б3.Б.1.58	Б3.Б.1.59	Б3.Б.1.60	Б3.Б.1.61	Б3.Б.1.62	Б3.Б.1.63	Б3.Б.1.64	Б3.Б.1.65	Б3.Б.1.66	Б3.Б.1.67	Б3.Б.1.68	Б3.Б.1.69	Б3.Б.1.70	Б3.Б.1.71	Б3.Б.1.72	Б3.Б.1.73	Б3.Б.1.74	Б3.Б.1.75	Б3.Б.1.76	Б3.Б.1.77	Б3.Б.1.78	Б3.Б.1.79	Б3.Б.1.80	Б3.Б.1.81	Б3.Б.1.82	Б3.Б.1.83	Б3.Б.1.84	Б3.Б.1.85	Б3.Б.1.86	Б3.Б.1.87	Б3.Б.1.88	Б3.Б.1.89	Б3.Б.1.90	Б3.Б.1.91	Б3.Б.1.92	Б3.Б.1.93	Б3.Б.1.94	Б3.Б.1.95	Б3.Б.1.96	Б3.Б.1.97	Б3.Б.1.98	Б3.Б.1.99	Б3.Б.1.100	Б3.Б.1.101	Б3.Б.1.102	Б3.Б.1.103	Б3.Б.1.104	Б3.Б.1.105	Б3.Б.1.106	Б3.Б.1.107	Б3.Б.1.108	Б3.Б.1.109	Б3.Б.1.110	Б3.Б.1.111	Б3.Б.1.112	Б3.Б.1.113	Б3.Б.1.114	Б3.Б.1.115	Б3.Б.1.116	Б3.Б.1.117	Б3.Б.1.118	Б3.Б.1.119	Б3.Б.1.120	Б3.Б.1.121	Б3.Б.1.122	Б3.Б.1.123	Б3.Б.1.124	Б3.Б.1.125	Б3.Б.1.126	Б3.Б.1.127	Б3.Б.1.128	Б3.Б.1.129	Б3.Б.1.130	Б3.Б.1.131	Б3.Б.1.132	Б3.Б.1.133	Б3.Б.1.134	Б3.Б.1.135	Б3.Б.1.136	Б3.Б.1.137	Б3.Б.1.138	Б3.Б.1.139	Б3.Б.1.140	Б3.Б.1.141	Б3.Б.1.142	Б3.Б.1.143	Б3.Б.1.144	Б3.Б.1.145	Б3.Б.1.146	Б3.Б.1.147	Б3.Б.1.148	Б3.Б.1.149	Б3.Б.1.150	Б3.Б.1.151	Б3.Б.1.152	Б3.Б.1.153	Б3.Б.1.154	Б3.Б.1.155	Б3.Б.1.156	Б3.Б.1.157	Б3.Б.1.158	Б3.Б.1.159	Б3.Б.1.160	Б3.Б.1.161	Б3.Б.1.162	Б3.Б.1.163	Б3.Б.1.164	Б3.Б.1.165	Б3.Б.1.166	Б3.Б.1.167	Б3.Б.1.168	Б3.Б.1.169	Б3.Б.1.170	Б3.Б.1.171	Б3.Б.1.172	Б3.Б.1.173	Б3.Б.1.174	Б3.Б.1.175	Б3.Б.1.176	Б3.Б.1.177	Б3.Б.1.178	Б3.Б.1.179	Б3.Б.1.180	Б3.Б.1.181	Б3.Б.1.182	Б3.Б.1.183	Б3.Б.1.184	Б3.Б.1.185	Б3.Б.1.186	Б3.Б.1.187	Б3.Б.1.188	Б3.Б.1.189	Б3.Б.1.190	Б3.Б.1.191	Б3.Б.1.192	Б3.Б.1.193	Б3.Б.1.194	Б3.Б.1.195	Б3.Б.1.196	Б3.Б.1.197	Б3.Б.1.198	Б3.Б.1.199	Б3.Б.1.200	Б3.Б.1.201	Б3.Б.1.202	Б3.Б.1.203	Б3.Б.1.204	Б3.Б.1.205	Б3.Б.1.206	Б3.Б.1.207	Б3.Б.1.208	Б3.Б.1.209	Б3.Б.1.210	Б3.Б.1.211	Б3.Б.1.212	Б3.Б.1.213	Б3.Б.1.214	Б3.Б.1.215	Б3.Б.1.216	Б3.Б.1.217	Б3.Б.1.218	Б3.Б.1.219	Б3.Б.1.220	Б3.Б.1.221	Б3.Б.1.222	Б3.Б.1.223	Б3.Б.1.224	Б3.Б.1.225	Б3.Б.1.226	Б3.Б.1.227	Б3.Б.1.228	Б3.Б.1.229	Б3.Б.1.230	Б3.Б.1.231	Б3.Б.1.232	Б3.Б.1.233	Б3.Б.1.234	Б3.Б.1.235	Б3.Б.1.236	Б3.Б.1.237	Б3.Б.1.238	Б3.Б.1.239	Б3.Б.1.240	Б3.Б.1.241	Б3.Б.1.242	Б3.Б.1.243	Б3.Б.1.244	Б3.Б.1.245	Б3.Б.1.246	Б3.Б.1.247	Б3.Б.1.248	Б3.Б.1.249	Б3.Б.1.250	Б3.Б.1.251	Б3.Б.1.252	Б3.Б.1.253	Б3.Б.1.254	Б3.Б.1.255	Б3.Б.1.256	Б3.Б.1.257	Б3.Б.1.258	Б3.Б.1.259	Б3.Б.1.260	Б3.Б.1.261	Б3.Б.1.262	Б3.Б.1.263	Б3.Б.1.264	Б3.Б.1.265	Б3.Б.1.266	Б3.Б.1.267	Б3.Б.1.268	Б3.Б.1.269	Б3.Б.1.270	Б3.Б.1.271	Б3.Б.1.272	Б3.Б.1.273	Б3.Б.1.274	Б3.Б.1.275	Б3.Б.1.276	Б3.Б.1.277	Б3.Б.1.278	Б3.Б.1.279	Б3.Б.1.280	Б3.Б.1.281	Б3.Б.1.282	Б3.Б.1.283	Б3.Б.1.284	Б3.Б.1.285	Б3.Б.1.286	Б3.Б.1.287	Б3.Б.1.288	Б3.Б.1.289	Б3.Б.1.290	Б3.Б.1.291	Б3.Б.1.292	Б3.Б.1.293	Б3.Б.1.294	Б3.Б.1.295	Б3.Б.1.296	Б3.Б.1.297	Б3.Б.1.298	Б3.Б.1.299	Б3.Б.1.300	Б3.Б.1.301	Б3.Б.1.302	Б3.Б.1.303	Б3.Б.1.304	Б3.Б.1.305	Б3.Б.1.306	Б3.Б.1.307	Б3.Б.1.308	Б3.Б.1.309	Б3.Б.1.310	Б3.Б.1.311	Б3.Б.1.312	Б3.Б.1.313	Б3.Б.1.314	Б3.Б.1.315	Б3.Б.1.316	Б3.Б.1.317	Б3.Б.1.318	Б3.Б.1.319	Б3.Б.1.320	Б3.Б.1.321	Б3.Б.1.322	Б3.Б.1.323	Б3.Б.1.324	Б3.Б.1.325	Б3.Б.1.326	Б3.Б.1.327	Б3.Б.1.328	Б3.Б.1.329	Б3.Б.1.330	Б3.Б.1.331	Б3.Б.1.332	Б3.Б.1.333	Б3.Б.1.334	Б3.Б.1.335	Б3.Б.1.336	Б3.Б.1.337	Б3.Б.1.338	Б3.Б.1.339	Б3.Б.1.340	Б3.Б.1.341	Б3.Б.1.342	Б3.Б.1.343	Б3.Б.1.344	Б3.Б.1.345	Б3.Б.1.346	Б3.Б.1.347	Б3.Б.1.348	Б3.Б.1.349	Б3.Б.1.350	Б3.Б.1.351	Б3.Б.1.352	Б3.Б.1.353	Б3.Б.1.354	Б3.Б.1.355	Б3.Б.1.356	Б3.Б.1.357	Б3.Б.1.358	Б3.Б.1.359	Б3.Б.1.360	Б3.Б.1.361	Б3.Б.1.362	Б3.Б.1.363	Б3.Б.1.364	Б3.Б.1.365	Б3.Б.1.366	Б3.Б.1.367	Б3.Б.1.368	Б3.Б.1.369	Б3.Б.1.370	Б3.Б.1.371	Б3.Б.1.372	Б3.Б.1.373	Б3.Б.1.374	Б3.Б.1.375	Б3.Б.1.376	Б3.Б.1.377	Б3.Б.1.378	Б3.Б.1.379	Б3.Б.1.380	Б3.Б.1.381	Б3.Б.1.382	Б3.Б.1.383	Б3.Б.1.384	Б3.Б.1.385	Б3.Б.1.386	Б3.Б.1.387	Б3.Б.1.388	Б3.Б.1.389	Б3.Б.1.390	Б3.Б.1.391	Б3.Б.1.392	Б3.Б.1.393	Б3.Б.1.394	Б3.Б.1.395	Б3.Б.1.396	Б3.Б.1.397	Б3.Б.1.398	Б3.Б.1.399	Б3.Б.1.400	Б3.Б.1.401	Б3.Б.1.402	Б3.Б.1.403	Б3.Б.1.404	Б3.Б.1.405	Б3.Б.1.406	Б3.Б.1.407	Б3.Б.1.408	Б3.Б.1.409	Б3.Б.1.410	Б3.Б.1.411	Б3.Б.1.412	Б3.Б.1.413	Б3.Б.1.414	Б3.Б.1.415	Б3.Б.1.416	Б3.Б.1.417	Б3.Б.1.418	Б3.Б.1.419	Б3.Б.1.420	Б3.Б.1.421	Б3.Б.1.422	Б3.Б.1.423	Б3.Б.1.424	Б3.Б.1.425	Б3.Б.1.426	Б3.Б.1.427	Б3.Б.1.428	Б3.Б.1.429	Б3.Б.1.430	Б3.Б.1.431	Б3.Б.1.432	Б3.Б.1.433	Б3.Б.1.434	Б3.Б.1.435	Б3.Б.1.436	Б3.Б.1.437	Б3.Б.1.438	Б3.Б.1.439	Б3.Б.1.440	Б3.Б.1.441	Б3.Б.1.442	Б3.Б.1.443	Б3.Б.1.444	Б3.Б.1.445	Б3.Б.1.446	Б3.Б.1.447	Б3.Б.1.448	Б3.Б.1.449	Б3.Б.1.450	Б3.Б.1.451	Б3.Б.1.452	Б3.Б.1.453	Б3.Б.1.454	Б3.Б.1.455	Б3.Б.1.456	Б3.Б.1.457	Б3.Б.1.458	Б3.Б.1.459	Б3.Б.1.460	Б3.Б.1.461	Б3.Б.1.462	Б3.Б.1.463	Б3.Б.1.464	Б3.Б.1.465	Б3.Б.1.466	Б3.Б.1.467	Б3.Б.1.468	Б3.Б.1.469	Б3.Б.1.470	Б3.Б.1.471	Б3.Б.1.472	Б3.Б.1.473	Б3.Б.1.474	Б3.Б.1.475	Б3.Б.1.476	Б3.Б.1.477	Б3.Б.1.478	Б3.Б.1.479	Б3.Б.1.480	Б3.Б.1.481	Б3.Б.1.482	Б3.Б.1.483	Б3.Б.1.484	Б3.Б.1.485	Б3.Б.1.486	Б3.Б.1.487	Б3.Б.1.488	Б3.Б.1.489	Б3.Б.1.490	Б3.Б.1.491	Б3.Б.1.492	Б3.Б.1.493	Б3.Б.1.494	Б3.Б.1.495	Б3.Б.1.496	Б3.Б.1.497	Б3.Б.1.498	Б3.Б.1.499	Б3.Б.1.500	Б3.Б.1.501	Б3.Б.1.502	Б3.Б.1.503	Б3.Б.1.504	Б3.Б.1.505	Б3.Б.1.506	Б3.Б.1.507	Б3.Б.1.508	Б3.Б.1.509	Б3.Б.1.510	Б3.Б.1.511	Б3.Б.1.512	Б3.Б.1.513	Б3.Б.1.514	Б3.Б.1.515	Б3.Б.1.516	Б3.Б.1.517	Б3.Б.1.518	Б3.Б.1.519	Б3.Б.1.520	Б3.Б.1.521	Б3.Б.1.522	Б3.Б.1.523	Б3.Б.1.524	Б3.Б.1.525	Б3.Б.1.526	Б3.Б.1.527	Б3.Б.1.528	Б3.Б.1.529	Б3.Б.1.530	Б3.Б.1.531	Б3.Б.1.532	Б3.Б.1.533	Б3.Б.1.534	Б3.Б.1.535	Б3.Б.1.536	Б3.Б.1.537	Б3.Б.1.538	Б3.Б.1.539	Б3.Б.1.540	Б3.Б.1.541	Б3.Б.1.542	Б3.Б.1.543	Б3.Б.1.544	Б3.Б.1.545	Б3.Б.1.546	Б3.Б.1.547	Б3.Б.1.548	Б3.Б.1.549	Б3.Б.1.550	Б3.Б.1.551	Б3.Б.1.552	Б3.Б.1.553	Б3.Б.1.554	Б3.Б.1.555	Б3.Б.1.556	Б3.Б.1.557	Б3.Б.1.558	Б3.Б.1.559	Б3.Б.1.560	Б3.Б.1.561	Б3.Б.1.562	Б3.Б.1.563	Б3.Б.1.564	Б3.Б.1.565	Б3.Б.1.566	Б3.Б.1.567	Б3.Б.1.568	Б3.Б.1.569	Б3.Б.1.570	Б3.Б.1.571	Б3.Б.1.572	Б3.Б.1.573	Б3.Б.1.574	Б3.Б.1.575	Б3.Б.1.576	Б3.Б.1.577	Б3.Б.1.578	Б3.Б.1.579	Б3.Б.1.580	Б3.Б.1.581	Б3.Б.1.582	Б3.Б.1.583	Б3.Б.1.584	Б3.Б.1.585	Б3.Б.1.586	Б3.Б.1.587	Б3.Б.1.588	Б3.Б.1.589	Б3.Б.1.590	Б3.Б.1.591	Б3.Б.1.592	Б3.Б.1.593	Б3.Б.1.594	Б3.Б.1.595	Б3.Б.1.596	Б3.Б.1.597	Б3.Б.1.598	Б3.Б.1.599	Б3.Б.1.600	Б3.Б.1.601	Б3.Б.1.602	Б3.Б.1.603	Б3.Б.1.604	Б3.Б.1.605	Б3.Б.1.606	Б3.Б.1.607	Б3.Б.1.608	Б3.Б.1.609	Б3.Б.1.610	Б3.Б.1.611	Б3.Б.1.612	Б3.Б.1.613	Б3.Б.1.614	Б3.Б.1.615	Б3.Б.1.616	Б3.Б.1.617	Б3.Б.1.618	Б3.Б.1.619	Б3.Б.1.620	Б3.Б.1.621	Б3.Б.1.622	Б3.Б.1.623	Б3.Б.1.624	Б3.Б.1.625	Б3.Б.1.626	Б3.Б.1.627	Б3.Б.1.628	Б3.Б.1.629	Б3.Б.1.630	Б3.Б.1.631	Б3.Б.1.632	Б3.Б.1.633	Б3.Б.1.634	Б3.Б.1.635	Б3.Б.1.636	Б3.Б.1.637	Б3.Б.1.638	Б3.Б.1.639	Б3.Б.1.640	Б3.Б.1.641	Б3.Б.1.642	Б3.Б.1.643	Б3.Б.1.644	Б3.Б.1.645	Б3.Б.1.646	Б3.Б.1.647	Б3.Б.1.648	Б3.Б.1.649	Б3.Б.1.650	Б3.Б.1.651	Б3.Б.1.652	Б3.Б.1.653	Б3.Б.1.654	Б3.Б.1.655	Б3.Б.1.656	Б3.Б.1.657	Б3.Б.1.658	Б3.Б.1.659	Б3.Б.1.660	Б3.Б.1.661	Б3.Б.1.662	Б3.Б.1.663	Б3.Б.1.664	Б3.Б.1.665	Б3.Б.1.666	Б3.Б.1.667	Б3.Б.1.668	Б3.Б.1.669	Б3.Б.1.670	Б3.Б.1.671	Б3.Б.1.672	Б3.Б.1.673	Б3.Б.1.674	Б3.Б.1.675	Б3.Б.1.676	Б3.Б.1.677	Б3.Б.1.678	Б3.Б.1.679	Б3.Б.1.680	Б3.Б.1.681	Б3.Б.1.682	Б3.Б.1.683	Б3.Б.1.684	Б3.Б.1.685	Б3.Б.1.686	Б3.Б.1.687	Б3.Б.1.688	Б3.Б.1.689	Б3.Б.1.690	Б3.Б.1.691	Б3.Б.1.692	Б3.Б.1.693	Б3.Б.1.694	Б3.Б.1.695	Б3.Б.1.696	Б3.Б.1.697	Б3.Б.1.698	Б3.Б.1.699	Б3.Б.1.700	Б3.Б.1.701	Б3.Б.1.702	Б3.Б.1.703	Б3.Б.1.704	Б3.Б.1.705	Б3.Б.1.706	Б3.Б.1.707	Б3.Б.1.708	Б3.Б.1.709	Б3.Б.1.710	Б3.Б.1.711	Б3.Б.1.712	Б3.Б.1.713	Б3.Б.1.714	Б3.Б.1.715	Б3.Б.1.716	Б3.Б.1.717	Б3.Б.1.718	Б3.Б.1.719	Б3.Б.1.720	Б3.Б.1.721	Б3.Б.1.722	Б3.Б.1.723	Б3.Б.1.724	Б3.Б.1.725	Б3.Б.1.726	Б3.Б.1.727	Б3.Б.1.728	Б3.Б.1.729	Б3.Б.1.730	Б3.Б.1.731	Б3.Б.1.732	Б3.Б.1.733	Б3.Б.1.734	Б3.Б.1.735	Б3.Б.1.736	Б3.Б.1.737	Б3.Б.1.738	Б3.Б.1.739	Б3.Б.1.740	Б3.Б.1.741	Б3.Б.1.742	Б3.Б.1.743	Б3.Б.1.744	Б3.Б.1.745	Б3.Б.1.746	Б3.Б.1.747	Б3.Б.1.748	Б3.Б.1.749	Б3.Б.1.750	Б3.Б.1.751	Б3.Б.1.752	Б3.Б.1.753	Б3.Б.1.754	Б3.Б.1.755	Б3.Б.1.756	Б3.Б.1.757	Б3.Б.1.758	Б3.Б.1.759	Б3.Б.1.760	Б3.Б.1.761	Б3.Б.1.762	Б3.Б.1.763	Б3.Б.1.764	Б3.Б.1.765	Б3.Б.1.766	Б3.Б.1.767	Б3.Б.1.768	Б3.Б.1.769	Б3.Б.1.770	Б3.Б.1.771	Б3.Б.1.772	Б3.Б.1.773	Б3.Б.1.774	Б3.Б.1.775	Б3.Б.1.776	Б3.Б.1.777	Б3.Б.1.778	Б3.Б.1.779	Б3.Б.1.780	Б3.Б.1.781	Б3.Б.1.782	Б3.Б.1.783	Б3.Б.1.784	Б3.Б.1.785	Б3.Б.1.786	Б3.Б.1.787	Б3.Б.1.788	Б3.Б.1.789	Б3.Б.1.790	Б3.Б.1.791	Б3.Б.1.792	Б3.Б.1.793	Б3.Б.1.794	Б3.