

Приложение 1 Компетентностно-формирующая часть учебного плана 12.03.01 Приборостроение (бакалавры)

Код компетенции выпускника вуза	Курс / семестры обучения Коды дисциплин, практик	Распределение по курсам / семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																																																		Итого	Виды 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.Б.3	Б1.Б.4	Б1.Б.5	Б1.Б.6	Б1.Б.7	Б1.Б.8	Б1.Б.9	Б1.Б.10	Б1.Б.11	Б1.Б.12	Б1.Б.13	Б1.Б.14	Б1.Б.15	Б1.Б.16	Б1.Б.17	Б1.Б.18	Б1.Б.19	Б1.Б.20	Б1.Б.21	Б1.Б.22	Б1.Б.23	Б1.Б.24	Б1.Б.25	Б1.Б.26	Б1.Б.27	Б1.Б.28	Б1.Б.29	Б1.Б.30	Б1.Б.31	Б1.Б.32	Б1.Б.33	Б1.Б.34	Б1.Б.35	Б1.Б.36	Б1.Б.37	Б1.Б.38	Б1.Б.39	Б1.Б.40	Б1.Б.41	Б1.Б.42	Б1.Б.43	Б1.Б.44	Б1.Б.45	Б1.Б.46	Б1.Б.47	Б1.Б.48	Б1.Б.49	Б1.Б.50			Б1.Б.51	Б1.Б.52	Б1.Б.53	Б1.Б.54	Б1.Б.55	Б1.Б.56	Б1.Б.57	Б1.Б.58	Б1.Б.59	Б1.Б.60	Б1.Б.61	Б1.Б.62	Б1.Б.63	Б1.Б.64	Б1.Б.65	Б1.Б.66	Б1.Б.67	Б1.Б.68	Б1.Б.69	Б1.Б.70	Б1.Б.71	Б1.Б.72	Б1.Б.73	Б1.Б.74	Б1.Б.75	Б1.Б.76	Б1.Б.77	Б1.Б.78	Б1.Б.79	Б1.Б.80	Б1.Б.81	Б1.Б.82	Б1.Б.83	Б1.Б.84	Б1.Б.85	Б1.Б.86	Б1.Б.87	Б1.Б.88	Б1.Б.89	Б1.Б.90	Б1.Б.91	Б1.Б.92	Б1.Б.93	Б1.Б.94	Б1.Б.95	Б1.Б.96	Б1.Б.97	Б1.Б.98	Б1.Б.99	Б1.Б.100	Б1.Б.101	Б1.Б.102	Б1.Б.103	Б1.Б.104	Б1.Б.105	Б1.Б.106	Б1.Б.107	Б1.Б.108	Б1.Б.109	Б1.Б.110	Б1.Б.111	Б1.Б.112	Б1.Б.113	Б1.Б.114	Б1.Б.115	Б1.Б.116	Б1.Б.117	Б1.Б.118	Б1.Б.119	Б1.Б.120	Б1.Б.121	Б1.Б.122	Б1.Б.123	Б1.Б.124	Б1.Б.125	Б1.Б.126	Б1.Б.127	Б1.Б.128	Б1.Б.129	Б1.Б.130	Б1.Б.131	Б1.Б.132	Б1.Б.133	Б1.Б.134	Б1.Б.135	Б1.Б.136	Б1.Б.137	Б1.Б.138	Б1.Б.139	Б1.Б.140	Б1.Б.141	Б1.Б.142	Б1.Б.143	Б1.Б.144	Б1.Б.145	Б1.Б.146	Б1.Б.147	Б1.Б.148	Б1.Б.149	Б1.Б.150	Б1.Б.151	Б1.Б.152	Б1.Б.153	Б1.Б.154	Б1.Б.155	Б1.Б.156	Б1.Б.157	Б1.Б.158	Б1.Б.159	Б1.Б.160	Б1.Б.161	Б1.Б.162	Б1.Б.163	Б1.Б.164	Б1.Б.165	Б1.Б.166	Б1.Б.167	Б1.Б.168	Б1.Б.169	Б1.Б.170	Б1.Б.171	Б1.Б.172	Б1.Б.173	Б1.Б.174	Б1.Б.175	Б1.Б.176	Б1.Б.177	Б1.Б.178	Б1.Б.179	Б1.Б.180	Б1.Б.181	Б1.Б.182	Б1.Б.183	Б1.Б.184	Б1.Б.185	Б1.Б.186	Б1.Б.187	Б1.Б.188	Б1.Б.189	Б1.Б.190	Б1.Б.191	Б1.Б.192	Б1.Б.193	Б1.Б.194	Б1.Б.195	Б1.Б.196	Б1.Б.197	Б1.Б.198	Б1.Б.199	Б1.Б.200	Б1.Б.201	Б1.Б.202	Б1.Б.203	Б1.Б.204	Б1.Б.205	Б1.Б.206	Б1.Б.207	Б1.Б.208	Б1.Б.209	Б1.Б.210	Б1.Б.211	Б1.Б.212	Б1.Б.213	Б1.Б.214	Б1.Б.215	Б1.Б.216	Б1.Б.217	Б1.Б.218	Б1.Б.219	Б1.Б.220	Б1.Б.221	Б1.Б.222	Б1.Б.223	Б1.Б.224	Б1.Б.225	Б1.Б.226	Б1.Б.227	Б1.Б.228	Б1.Б.229	Б1.Б.230	Б1.Б.231	Б1.Б.232	Б1.Б.233	Б1.Б.234	Б1.Б.235	Б1.Б.236	Б1.Б.237	Б1.Б.238	Б1.Б.239	Б1.Б.240	Б1.Б.241	Б1.Б.242	Б1.Б.243	Б1.Б.244	Б1.Б.245	Б1.Б.246	Б1.Б.247	Б1.Б.248	Б1.Б.249	Б1.Б.250	Б1.Б.251	Б1.Б.252	Б1.Б.253	Б1.Б.254	Б1.Б.255	Б1.Б.256	Б1.Б.257	Б1.Б.258	Б1.Б.259	Б1.Б.260	Б1.Б.261	Б1.Б.262	Б1.Б.263	Б1.Б.264	Б1.Б.265	Б1.Б.266	Б1.Б.267	Б1.Б.268	Б1.Б.269	Б1.Б.270	Б1.Б.271	Б1.Б.272	Б1.Б.273	Б1.Б.274	Б1.Б.275	Б1.Б.276	Б1.Б.277	Б1.Б.278	Б1.Б.279	Б1.Б.280	Б1.Б.281	Б1.Б.282	Б1.Б.283	Б1.Б.284	Б1.Б.285	Б1.Б.286	Б1.Б.287	Б1.Б.288	Б1.Б.289	Б1.Б.290	Б1.Б.291	Б1.Б.292	Б1.Б.293	Б1.Б.294	Б1.Б.295	Б1.Б.296	Б1.Б.297	Б1.Б.298	Б1.Б.299	Б1.Б.300	Б1.Б.301	Б1.Б.302	Б1.Б.303	Б1.Б.304	Б1.Б.305	Б1.Б.306	Б1.Б.307	Б1.Б.308	Б1.Б.309	Б1.Б.310	Б1.Б.311	Б1.Б.312	Б1.Б.313	Б1.Б.314	Б1.Б.315	Б1.Б.316	Б1.Б.317	Б1.Б.318	Б1.Б.319	Б1.Б.320	Б1.Б.321	Б1.Б.322	Б1.Б.323	Б1.Б.324	Б1.Б.325	Б1.Б.326	Б1.Б.327	Б1.Б.328	Б1.Б.329	Б1.Б.330	Б1.Б.331	Б1.Б.332	Б1.Б.333	Б1.Б.334	Б1.Б.335	Б1.Б.336	Б1.Б.337	Б1.Б.338	Б1.Б.339	Б1.Б.340	Б1.Б.341	Б1.Б.342	Б1.Б.343	Б1.Б.344	Б1.Б.345	Б1.Б.346	Б1.Б.347	Б1.Б.348	Б1.Б.349	Б1.Б.350	Б1.Б.351	Б1.Б.352	Б1.Б.353	Б1.Б.354	Б1.Б.355	Б1.Б.356	Б1.Б.357	Б1.Б.358	Б1.Б.359	Б1.Б.360	Б1.Б.361	Б1.Б.362	Б1.Б.363	Б1.Б.364	Б1.Б.365	Б1.Б.366	Б1.Б.367	Б1.Б.368	Б1.Б.369	Б1.Б.370	Б1.Б.371	Б1.Б.372	Б1.Б.373	Б1.Б.374	Б1.Б.375	Б1.Б.376	Б1.Б.377	Б1.Б.378	Б1.Б.379	Б1.Б.380	Б1.Б.381	Б1.Б.382	Б1.Б.383	Б1.Б.384	Б1.Б.385	Б1.Б.386	Б1.Б.387	Б1.Б.388	Б1.Б.389	Б1.Б.390	Б1.Б.391	Б1.Б.392	Б1.Б.393	Б1.Б.394	Б1.Б.395	Б1.Б.396	Б1.Б.397	Б1.Б.398	Б1.Б.399	Б1.Б.400	Б1.Б.401	Б1.Б.402	Б1.Б.403	Б1.Б.404	Б1.Б.405	Б1.Б.406	Б1.Б.407	Б1.Б.408	Б1.Б.409	Б1.Б.410	Б1.Б.411	Б1.Б.412	Б1.Б.413	Б1.Б.414	Б1.Б.415	Б1.Б.416	Б1.Б.417	Б1.Б.418	Б1.Б.419	Б1.Б.420	Б1.Б.421	Б1.Б.422	Б1.Б.423	Б1.Б.424	Б1.Б.425	Б1.Б.426	Б1.Б.427	Б1.Б.428	Б1.Б.429	Б1.Б.430	Б1.Б.431	Б1.Б.432	Б1.Б.433	Б1.Б.434	Б1.Б.435	Б1.Б.436	Б1.Б.437	Б1.Б.438	Б1.Б.439	Б1.Б.440	Б1.Б.441	Б1.Б.442	Б1.Б.443	Б1.Б.444	Б1.Б.445	Б1.Б.446	Б1.Б.447	Б1.Б.448	Б1.Б.449	Б1.Б.450	Б1.Б.451	Б1.Б.452	Б1.Б.453	Б1.Б.454	Б1.Б.455	Б1.Б.456	Б1.Б.457	Б1.Б.458	Б1.Б.459	Б1.Б.460	Б1.Б.461	Б1.Б.462	Б1.Б.463	Б1.Б.464	Б1.Б.465	Б1.Б.466	Б1.Б.467	Б1.Б.468	Б1.Б.469	Б1.Б.470	Б1.Б.471	Б1.Б.472	Б1.Б.473	Б1.Б.474	Б1.Б.475	Б1.Б.476	Б1.Б.477	Б1.Б.478	Б1.Б.479	Б1.Б.480	Б1.Б.481	Б1.Б.482	Б1.Б.483	Б1.Б.484	Б1.Б.485	Б1.Б.486	Б1.Б.487	Б1.Б.488	Б1.Б.489	Б1.Б.490	Б1.Б.491	Б1.Б.492	Б1.Б.493	Б1.Б.494	Б1.Б.495	Б1.Б.496	Б1.Б.497	Б1.Б.498	Б1.Б.499	Б1.Б.500	Б1.Б.501	Б1.Б.502	Б1.Б.503	Б1.Б.504	Б1.Б.505	Б1.Б.506	Б1.Б.507	Б1.Б.508	Б1.Б.509	Б1.Б.510	Б1.Б.511	Б1.Б.512	Б1.Б.513	Б1.Б.514	Б1.Б.515	Б1.Б.516	Б1.Б.517	Б1.Б.518	Б1.Б.519	Б1.Б.520	Б1.Б.521	Б1.Б.522	Б1.Б.523	Б1.Б.524	Б1.Б.525	Б1.Б.526	Б1.Б.527	Б1.Б.528	Б1.Б.529	Б1.Б.530	Б1.Б.531	Б1.Б.532	Б1.Б.533	Б1.Б.534	Б1.Б.535	Б1.Б.536	Б1.Б.537	Б1.Б.538	Б1.Б.539	Б1.Б.540	Б1.Б.541	Б1.Б.542	Б1.Б.543	Б1.Б.544	Б1.Б.545	Б1.Б.546	Б1.Б.547	Б1.Б.548	Б1.Б.549	Б1.Б.550	Б1.Б.551	Б1.Б.552	Б1.Б.553	Б1.Б.554	Б1.Б.555	Б1.Б.556	Б1.Б.557	Б1.Б.558	Б1.Б.559	Б1.Б.560	Б1.Б.561	Б1.Б.562	Б1.Б.563	Б1.Б.564	Б1.Б.565	Б1.Б.566	Б1.Б.567	Б1.Б.568	Б1.Б.569	Б1.Б.570	Б1.Б.571	Б1.Б.572	Б1.Б.573	Б1.Б.574	Б1.Б.575	Б1.Б.576	Б1.Б.577	Б1.Б.578	Б1.Б.579	Б1.Б.580	Б1.Б.581	Б1.Б.582	Б1.Б.583	Б1.Б.584	Б1.Б.585	Б1.Б.586	Б1.Б.587	Б1.Б.588	Б1.Б.589	Б1.Б.590	Б1.Б.591	Б1.Б.592	Б1.Б.593	Б1.Б.594	Б1.Б.595	Б1.Б.596	Б1.Б.597	Б1.Б.598	Б1.Б.599	Б1.Б.600	Б1.Б.601	Б1.Б.602	Б1.Б.603	Б1.Б.604	Б1.Б.605	Б1.Б.606	Б1.Б.607	Б1.Б.608	Б1.Б.609	Б1.Б.610	Б1.Б.611	Б1.Б.612	Б1.Б.613	Б1.Б.614	Б1.Б.615	Б1.Б.616	Б1.Б.617	Б1.Б.618	Б1.Б.619	Б1.Б.620	Б1.Б.621	Б1.Б.622	Б1.Б.623	Б1.Б.624	Б1.Б.625	Б1.Б.626	Б1.Б.627	Б1.Б.628	Б1.Б.629	Б1.Б.630	Б1.Б.631	Б1.Б.632	Б1.Б.633	Б1.Б.634	Б1.Б.635	Б1.Б.636	Б1.Б.637	Б1.Б.638	Б1.Б.639	Б1.Б.640	Б1.Б.641	Б1.Б.642	Б1.Б.643	Б1.Б.644	Б1.Б.645	Б1.Б.646	Б1.Б.647	Б1.Б.648	Б1.Б.649	Б1.Б.650	Б1.Б.651	Б1.Б.652	Б1.Б.653	Б1.Б.654	Б1.Б.655	Б1.Б.656	Б1.Б.657	Б1.Б.658	Б1.Б.659	Б1.Б.660	Б1.Б.661	Б1.Б.662	Б1.Б.663	Б1.Б.664	Б1.Б.665	Б1.Б.666	Б1.Б.667	Б1.Б.668	Б1.Б.669	Б1.Б.670	Б1.Б.671	Б1.Б.672	Б1.Б.673	Б1.Б.674	Б1.Б.675	Б1.Б.676	Б1.Б.677	Б1.Б.678	Б1.Б.679	Б1.Б.680	Б1.Б.681	Б1.Б.682	Б1.Б.683	Б1.Б.684	Б1.Б.685	Б1.Б.686	Б1.Б.687	Б1.Б.688	Б1.Б.689	Б1.Б.690	Б1.Б.691	Б1.Б.692	Б1.Б.693	Б1.Б.694	Б1.Б.695	Б1.Б.696	Б1.Б.697	Б1.Б.698	Б1.Б.699	Б1.Б.700	Б1.Б.701	Б1.Б.702	Б1.Б.703	Б1.Б.704	Б1.Б.705	Б1.Б.706	Б1.Б.707	Б1.Б.708	Б1.Б.709	Б1.Б.710	Б1.Б.711	Б1.Б.712	Б1.Б.713	Б1.Б.714	Б1.Б.715	Б1.Б.716	Б1.Б.717	Б1.Б.718	Б1.Б.719	Б1.Б.720	Б1.Б.721	Б1.Б.722	Б1.Б.723	Б1.Б.724	Б1.Б.725	Б1.Б.726	Б1.Б.727	Б1.Б.728	Б1.Б.729	Б1.Б.730	Б1.Б.731	Б1.Б.732	Б1.Б.733	Б1.Б.734	Б1.Б.735	Б1.Б.736	Б1.Б.737	Б1.Б.738	Б1.Б.739	Б1.Б.740	Б1.Б.741	Б1.Б.742	Б1.Б.743	Б1.Б.744	Б1.Б.745	Б1.Б.746	Б1.Б.747	Б1.Б.748	Б1.Б.749	Б1.Б.750	Б1.Б.751	Б1.Б.752	Б1.Б.753	Б1.Б.754	Б1.Б.755	Б1.Б.756	Б1.Б.757	Б1.Б.758	Б1.Б.759	Б1.Б.760	Б1.Б.761	Б1.Б.762	Б1.Б.763	Б1.Б.764	Б1.Б.765	Б1.Б.766	Б1.Б.767	Б1.Б.768	Б1.Б.769	Б1.Б.770	Б1.Б.771	Б1.Б.772	Б1.Б.773	Б1.Б.774	Б1.Б.775	Б1.Б.776	Б1.Б.777	Б1.Б.778	Б1.Б.779	Б1.Б.780	Б1.Б.781	Б1.Б.782	Б1.Б.783	Б1.Б.784	Б1.Б.785	Б1.Б.786	Б1.Б.787	Б1.Б.788	Б1.Б.789	Б1.Б.790	Б1.Б.791	Б1.Б.792	Б1.Б.793	Б1.Б.794	Б1.Б.795	Б1.Б.796	Б1.Б.797	Б1.Б.798	Б1.Б.799	Б1.Б.800	Б1.Б.801	Б1.Б.802	Б1.Б.803	Б1.Б.804	Б1.Б.805	Б1.Б.806	Б1.Б.807	Б1.Б.808	Б1.Б.809	Б1.Б.810	Б1.Б.811	Б1.Б.812	Б1.Б.813	Б1.Б.814	Б1.Б.815	Б1.Б.816	Б1.Б.817	Б1.Б.818	Б1.Б.819	Б1.Б.820	Б1.Б.821	Б1.Б.822	Б1.Б.823	Б1.Б.824	Б1.Б.825	Б1.Б.826	Б1.Б.827	Б1.Б.828	Б1.Б.829	Б1.Б.830	Б1.Б.831	Б1.Б.832	Б1.Б.833	Б1.Б.834	Б1.Б.835	Б1.Б.836	Б1.Б.837	Б1.Б.838	Б1.Б.839	Б1.Б.840	Б1.Б.841	Б1.Б.842	Б1.Б.843	Б1.Б.844	Б1.Б.845	Б1.Б.846	Б1.Б.847	Б1.Б.848	Б1.Б.849	Б1.Б.850	Б1.Б.851	Б1.Б.852	Б1.Б.853	Б1.Б.854	Б1.Б.855	Б1.Б.856	Б1.Б.857	Б1.Б.858	Б1.Б.859	Б1.Б.860	Б1.Б.861	Б1.Б.862	Б1.Б.863	Б1.Б.864	Б1.Б.865	Б1.Б.866	Б1.Б.867	Б1.Б.868	Б1.Б.869	Б1.Б.870	Б1.Б.871	Б1.Б.872	Б1.Б.873	Б1.Б.874	Б1.Б.875	Б1.Б.876	Б1.Б.877	Б1.Б.878	Б1.Б.879	Б1.Б.880	Б1.Б.881	Б1.Б.882	Б1.Б.883	Б1.Б.884	Б1.Б.885	Б1.Б.886	Б1.Б.887	Б1.Б.888	Б1.Б.889	Б1.Б.890	Б1.Б.891	Б1.Б.892	Б1.Б.893	Б1.Б.894	Б1.Б.895	Б1.Б.896	Б1.Б.897	Б1.Б.898	Б1.Б.899	Б1.Б.900	Б1.Б.901	Б1.Б.902	Б1.Б.903	Б1.Б.904	Б1.Б.905	Б1.Б.906	Б1.Б.907	Б1.Б.908	Б1.Б.909	Б1.Б.910	Б1.Б.911	Б1.Б.912	Б1.Б.913	Б1.Б.914	Б1.Б.915	Б1.Б.916	Б1.Б.917	Б1.Б.918	Б1.Б.919	Б1.Б.920	Б1.Б.921	Б1.Б.922	Б1.Б.923	Б1.Б.924	Б1.Б.925	Б1.Б.926	Б1.Б.927	Б1.Б.928	Б1.Б.929