

Индекс	Элементы ОПОИ	Наименование бизнес/дисциплины	И.Ю.К. Универсальные компетенции										И.Ю.К. Общепрофессиональные компетенции										И.Ю.К. Профессиональные компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-3.5	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-6.6	УК-6.7	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	УК-8.5	УК-8.6	УК-8.7	УК-8.8	УК-8.9	УК-8.10	УК-8.11	УК-8.12	УК-8.13	УК-8.14	УК-8.15	УК-8.16	УК-8.17	УК-8.18	УК-8.19	УК-8.20	УК-8.21	УК-8.22	УК-8.23	УК-8.24	УК-8.25	УК-8.26	УК-8.27	УК-8.28	УК-8.29	УК-8.30	УК-8.31	УК-8.32	УК-8.33	УК-8.34	УК-8.35	УК-8.36	УК-8.37	УК-8.38	УК-8.39	УК-8.40	УК-8.41	УК-8.42	УК-8.43	УК-8.44	УК-8.45	УК-8.46	УК-8.47	УК-8.48	УК-8.49	УК-8.50	УК-8.51	УК-8.52	УК-8.53	УК-8.54	УК-8.55	УК-8.56	УК-8.57	УК-8.58	УК-8.59	УК-8.60	УК-8.61	УК-8.62	УК-8.63	УК-8.64	УК-8.65	УК-8.66	УК-8.67	УК-8.68	УК-8.69	УК-8.70	УК-8.71	УК-8.72	УК-8.73	УК-8.74	УК-8.75	УК-8.76	УК-8.77	УК-8.78	УК-8.79	УК-8.80	УК-8.81	УК-8.82	УК-8.83	УК-8.84	УК-8.85	УК-8.86	УК-8.87	УК-8.88	УК-8.89	УК-8.90	УК-8.91	УК-8.92	УК-8.93	УК-8.94	УК-8.95	УК-8.96	УК-8.97	УК-8.98	УК-8.99	УК-8.100	УК-8.101	УК-8.102	УК-8.103	УК-8.104	УК-8.105	УК-8.106	УК-8.107	УК-8.108	УК-8.109	УК-8.110	УК-8.111	УК-8.112	УК-8.113	УК-8.114	УК-8.115	УК-8.116	УК-8.117	УК-8.118	УК-8.119	УК-8.120	УК-8.121	УК-8.122	УК-8.123	УК-8.124	УК-8.125	УК-8.126	УК-8.127	УК-8.128	УК-8.129	УК-8.130	УК-8.131	УК-8.132	УК-8.133	УК-8.134	УК-8.135	УК-8.136	УК-8.137	УК-8.138	УК-8.139	УК-8.140	УК-8.141	УК-8.142	УК-8.143	УК-8.144	УК-8.145	УК-8.146	УК-8.147	УК-8.148	УК-8.149	УК-8.150	УК-8.151	УК-8.152	УК-8.153	УК-8.154	УК-8.155	УК-8.156	УК-8.157	УК-8.158	УК-8.159	УК-8.160	УК-8.161	УК-8.162	УК-8.163	УК-8.164	УК-8.165	УК-8.166	УК-8.167	УК-8.168	УК-8.169	УК-8.170	УК-8.171	УК-8.172	УК-8.173	УК-8.174	УК-8.175	УК-8.176	УК-8.177	УК-8.178	УК-8.179	УК-8.180	УК-8.181	УК-8.182	УК-8.183	УК-8.184	УК-8.185	УК-8.186	УК-8.187	УК-8.188	УК-8.189	УК-8.190	УК-8.191	УК-8.192	УК-8.193	УК-8.194	УК-8.195	УК-8.196	УК-8.197	УК-8.198	УК-8.199	УК-8.200	УК-8.201	УК-8.202	УК-8.203	УК-8.204	УК-8.205	УК-8.206	УК-8.207	УК-8.208	УК-8.209	УК-8.210	УК-8.211	УК-8.212	УК-8.213	УК-8.214	УК-8.215	УК-8.216	УК-8.217	УК-8.218	УК-8.219	УК-8.220	УК-8.221	УК-8.222	УК-8.223	УК-8.224	УК-8.225	УК-8.226	УК-8.227	УК-8.228	УК-8.229	УК-8.230	УК-8.231	УК-8.232	УК-8.233	УК-8.234	УК-8.235	УК-8.236	УК-8.237	УК-8.238	УК-8.239	УК-8.240	УК-8.241	УК-8.242	УК-8.243	УК-8.244	УК-8.245	УК-8.246	УК-8.247	УК-8.248	УК-8.249	УК-8.250	УК-8.251	УК-8.252	УК-8.253	УК-8.254	УК-8.255	УК-8.256	УК-8.257	УК-8.258	УК-8.259	УК-8.260	УК-8.261	УК-8.262	УК-8.263	УК-8.264	УК-8.265	УК-8.266	УК-8.267	УК-8.268	УК-8.269	УК-8.270	УК-8.271	УК-8.272	УК-8.273	УК-8.274	УК-8.275	УК-8.276	УК-8.277	УК-8.278	УК-8.279	УК-8.280	УК-8.281	УК-8.282	УК-8.283	УК-8.284	УК-8.285	УК-8.286	УК-8.287	УК-8.288	УК-8.289	УК-8.290	УК-8.291	УК-8.292	УК-8.293	УК-8.294	УК-8.295	УК-8.296	УК-8.297	УК-8.298	УК-8.299	УК-8.300	УК-8.301	УК-8.302	УК-8.303	УК-8.304	УК-8.305	УК-8.306	УК-8.307	УК-8.308	УК-8.309	УК-8.310	УК-8.311	УК-8.312	УК-8.313	УК-8.314	УК-8.315	УК-8.316	УК-8.317	УК-8.318	УК-8.319	УК-8.320	УК-8.321	УК-8.322	УК-8.323	УК-8.324	УК-8.325	УК-8.326	УК-8.327	УК-8.328	УК-8.329	УК-8.330	УК-8.331	УК-8.332	УК-8.333	УК-8.334	УК-8.335	УК-8.336	УК-8.337	УК-8.338	УК-8.339	УК-8.340	УК-8.341	УК-8.342	УК-8.343	УК-8.344	УК-8.345	УК-8.346	УК-8.347	УК-8.348	УК-8.349	УК-8.350	УК-8.351	УК-8.352	УК-8.353	УК-8.354	УК-8.355	УК-8.356	УК-8.357	УК-8.358	УК-8.359	УК-8.360	УК-8.361	УК-8.362	УК-8.363	УК-8.364	УК-8.365	УК-8.366	УК-8.367	УК-8.368	УК-8.369	УК-8.370	УК-8.371	УК-8.372	УК-8.373	УК-8.374	УК-8.375	УК-8.376	УК-8.377	УК-8.378	УК-8.379	УК-8.380	УК-8.381	УК-8.382	УК-8.383	УК-8.384	УК-8.385	УК-8.386	УК-8.387	УК-8.388	УК-8.389	УК-8.390	УК-8.391	УК-8.392	УК-8.393	УК-8.394	УК-8.395	УК-8.396	УК-8.397	УК-8.398	УК-8.399	УК-8.400	УК-8.401	УК-8.402	УК-8.403	УК-8.404	УК-8.405	УК-8.406	УК-8.407	УК-8.408	УК-8.409	УК-8.410	УК-8.411	УК-8.412	УК-8.413	УК-8.414	УК-8.415	УК-8.416	УК-8.417	УК-8.418	УК-8.419	УК-8.420	УК-8.421	УК-8.422	УК-8.423	УК-8.424	УК-8.425	УК-8.426	УК-8.427	УК-8.428	УК-8.429	УК-8.430	УК-8.431	УК-8.432	УК-8.433	УК-8.434	УК-8.435	УК-8.436	УК-8.437	УК-8.438	УК-8.439	УК-8.440	УК-8.441	УК-8.442	УК-8.443	УК-8.444	УК-8.445	УК-8.446	УК-8.447	УК-8.448	УК-8.449	УК-8.450	УК-8.451	УК-8.452	УК-8.453	УК-8.454	УК-8.455	УК-8.456	УК-8.457	УК-8.458	УК-8.459	УК-8.460	УК-8.461	УК-8.462	УК-8.463	УК-8.464	УК-8.465	УК-8.466	УК-8.467	УК-8.468	УК-8.469	УК-8.470	УК-8.471	УК-8.472	УК-8.473	УК-8.474	УК-8.475	УК-8.476	УК-8.477	УК-8.478	УК-8.479	УК-8.480	УК-8.481	УК-8.482	УК-8.483	УК-8.484	УК-8.485	УК-8.486	УК-8.487	УК-8.488	УК-8.489	УК-8.490	УК-8.491	УК-8.492	УК-8.493	УК-8.494	УК-8.495	УК-8.496	УК-8.497	УК-8.498	УК-8.499	УК-8.500	УК-8.501	УК-8.502	УК-8.503	УК-8.504	УК-8.505	УК-8.506	УК-8.507	УК-8.508	УК-8.509	УК-8.510	УК-8.511	УК-8.512	УК-8.513	УК-8.514	УК-8.515	УК-8.516	УК-8.517	УК-8.518	УК-8.519	УК-8.520	УК-8.521	УК-8.522	УК-8.523	УК-8.524	УК-8.525	УК-8.526	УК-8.527	УК-8.528	УК-8.529	УК-8.530	УК-8.531	УК-8.532	УК-8.533	УК-8.534	УК-8.535	УК-8.536	УК-8.537	УК-8.538	УК-8.539	УК-8.540	УК-8.541	УК-8.542	УК-8.543	УК-8.544	УК-8.545	УК-8.546	УК-8.547	УК-8.548	УК-8.549	УК-8.550	УК-8.551	УК-8.552	УК-8.553	УК-8.554	УК-8.555	УК-8.556	УК-8.557	УК-8.558	УК-8.559	УК-8.560	УК-8.561	УК-8.562	УК-8.563	УК-8.564	УК-8.565	УК-8.566	УК-8.567	УК-8.568	УК-8.569	УК-8.570	УК-8.571	УК-8.572	УК-8.573	УК-8.574	УК-8.575	УК-8.576	УК-8.577	УК-8.578	УК-8.579	УК-8.580	УК-8.581	УК-8.582	УК-8.583	УК-8.584	УК-8.585	УК-8.586	УК-8.587	УК-8.588	УК-8.589	УК-8.590	УК-8.591	УК-8.592	УК-8.593	УК-8.594	УК-8.595	УК-8.596	УК-8.597	УК-8.598	УК-8.599	УК-8.600	УК-8.601	УК-8.602	УК-8.603	УК-8.604	УК-8.605	УК-8.606	УК-8.607	УК-8.608	УК-8.609	УК-8.610	УК-8.611	УК-8.612	УК-8.613	УК-8.614	УК-8.615	УК-8.616	УК-8.617	УК-8.618	УК-8.619	УК-8.620	УК-8.621	УК-8.622	УК-8.623	УК-8.624	УК-8.625	УК-8.626	УК-8.627	УК-8.628	УК-8.629	УК-8.630	УК-8.631	УК-8.632	УК-8.633	УК-8.634	УК-8.635	УК-8.636	УК-8.637	УК-8.638	УК-8.639	УК-8.640	УК-8.641	УК-8.642	УК-8.643	УК-8.644	УК-8.645	УК-8.646	УК-8.647	УК-8.648	УК-8.649	УК-8.650	УК-8.651	УК-8.652	УК-8.653	УК-8.654	УК-8.655	УК-8.656	УК-8.657	УК-8.658	УК-8.659	УК-8.660	УК-8.661	УК-8.662	УК-8.663	УК-8.664	УК-8.665	УК-8.666	УК-8.667	УК-8.668	УК-8.669	УК-8.670	УК-8.671	УК-8.672	УК-8.673	УК-8.674	УК-8.675	УК-8.676	УК-8.677	УК-8.678	УК-8.679	УК-8.680	УК-8.681	УК-8.682	УК-8.683	УК-8.684	УК-8.685	УК-8.686	УК-8.687	УК-8.688	УК-8.689	УК-8.690	УК-8.691	УК-8.692	УК-8.693	УК-8.694	УК-8.695	УК-8.696	УК-8.697	УК-8.698	УК-8.699	УК-8.700	УК-8.701	УК-8.702	УК-8.703	УК-8.704	УК-8.705	УК-8.706	УК-8.707	УК-8.708	УК-8.709	УК-8.710	УК-8.711	УК-8.712	УК-8.713	УК-8.714	УК-8.715	УК-8.716	УК-8.717	УК-8.718	УК-8.719	УК-8.720	УК-8.721	УК-8.722	УК-8.723	УК-8.724	УК-8.725	УК-8.726	УК-8.727	УК-8.728	УК-8.729	УК-8.730	УК-8.731	УК-8.732	УК-8.733	УК-8.734	УК-8.735	УК-8.736	УК-8.737	УК-8.738	УК-8.739	УК-8.740	УК-8.741	УК-8.742	УК-8.743	УК-8.744	УК-8.745	УК-8.746	УК-8.747	УК-8.748	УК-8.749	УК-8.750	УК-8.751	УК-8.752	УК-8.753	УК-8.754	УК-8.755	УК-8.756	УК-8.757	УК-8.758	УК-8.759	УК-8.760	УК-8.761	УК-8.762	УК-8.763	УК-8.764	УК-8.765	УК-8.766	УК-8.767	УК-8.768	УК-8.769	УК-8.770	УК-8.771	УК-8.772	УК-8.773	УК-8.774	УК-8.775	УК-8.776	УК-8.777	УК-8.778	УК-8.779	УК-8.780	УК-8.781	УК-8.782	УК-8.783	УК-8.784	УК-8.785	УК-8.786	УК-8.787	УК-8.788	УК-8.789	УК-8.790	УК-8.791	УК-8.792	УК-8.793	УК-8.794	УК-8.795	УК-8.796	УК-8.797	УК-8.798	УК-8.799	УК-8.800	УК-8.801	УК-8.802	УК-8.803	УК-8.804	УК-8.805	УК-8.806	УК-8.807	УК-8.808	УК-8.809	УК-8.810	УК-8.811	УК-8.812	УК-8.813	УК-8.814	УК-8.815	УК-8.816	УК-8.817	УК-8.818	УК-8.819	УК-8.820	УК-8.821	УК-8.822	УК-8.823	УК-8.824	УК-8.825	УК-8.826	УК-8.827	УК-8.828	УК-8.829	УК-8.830	УК-8.831	УК-8.832	УК-8.833	УК-8.834	УК-8.835	УК-8.836	УК-8.837	УК-8.838	УК-8.839	УК-8.840	УК-8.841	УК-8.842	УК-8.843	УК-8.844	УК-8.845	УК-8.846	УК-8.847	УК-8.848	УК-8.849	УК-8.850	УК-8.851	УК-8.852	УК-8.853	УК-8.854	УК-8.855	УК-8.856	УК-8.857	УК-8.858	УК-8.859	УК-8.860	УК-8.861	УК-8.862	УК-8.863	УК-8.864	УК-8.865	УК-8.866	УК-8.867	УК-8.868	УК-8.869	УК-8.870	УК-8.871	УК-8.872	УК-8.873	УК-8.874	УК-8.875	УК-8.876	УК-8.877	УК-8.878	УК-8.879	УК-8.880	УК-8.881	УК-8.882	УК-8.883	УК-8.884	УК-8.885	УК-8.886	УК-8.887	УК-8.888	УК-8.889	УК-8.890	УК-8.891	УК-8.892	УК-8.893	УК-8.894	УК-8.895	УК-8.896	УК-8.897	УК-8.898	УК-8.899	УК-8.900	УК-8.901	УК-8.902	УК-8.903	УК-8.904	УК-8.905	УК-8.906	УК-8.907	УК-8.908	УК-8.909	УК-8.910	УК-8.911	УК-8.912	УК-8.913	УК-8.914	УК-8.915	УК-8.916	УК-8.917	УК-8.918	УК-8.919	УК-8.920	УК-8.921	УК-8.922	УК-8.923

[illegible]