

Утверждаю

Ректор ВолгГТУ

Навроцкий А.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет" Себряковский филиал

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

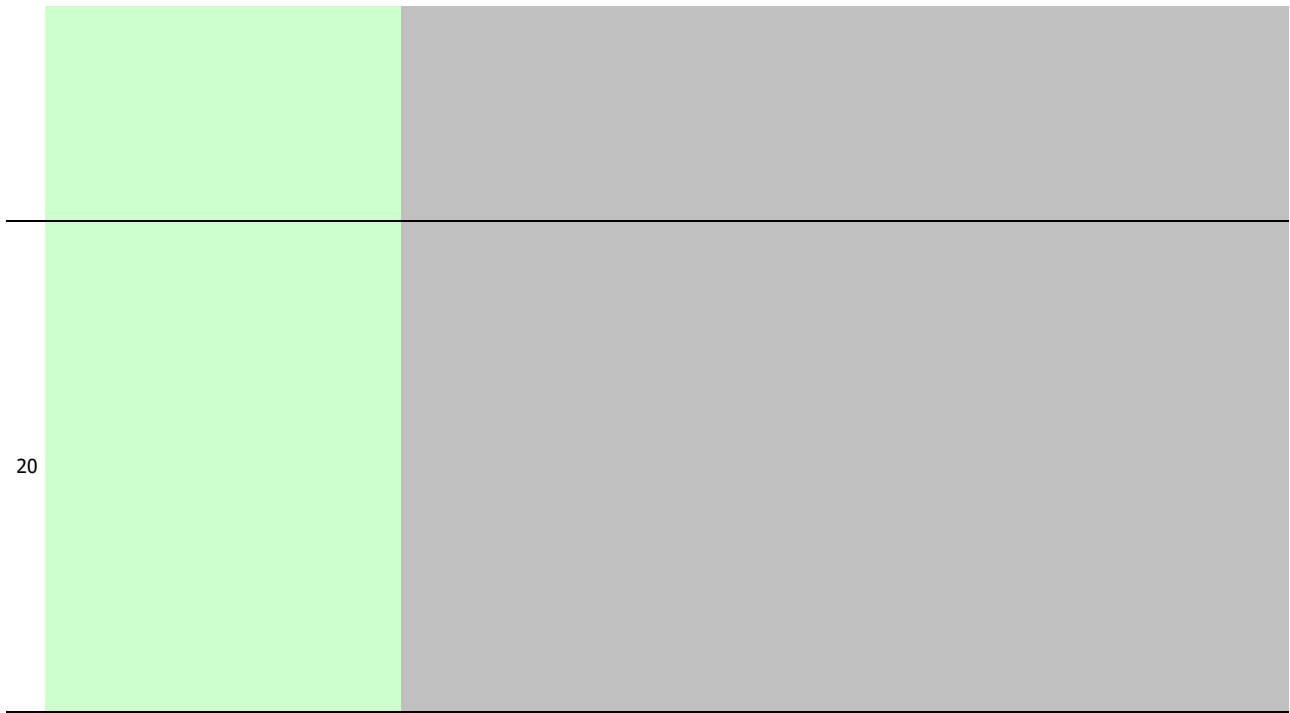
Идентификатор	Наименование курса, дисциплины, дисциплины, профессиональные модули, МКР, курсы	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.																								Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Экспертная	Дифференциальная	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Среднегодовая	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары			Лекции	Семинары																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

16

17

18

19



Индекс	
ОК 1	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОПЦ.01
	ОПЦ.02
	ОПЦ.03
	ОПЦ.04
	ОПЦ.05
	ОПЦ.06
	ОЦП.07
	ОПЦ.08
	ОПЦ.09
	ОПЦ.10
	ОПЦ.11
	ОПЦ.12
	ОПЦ.13
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	УП.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	УП.03.01
	ПП.03.01
	МДК.05.01
	МДК.05.02
	МДК.05.03
	УП.03.01
	ПП.05.01
	МДК.06.01
	МДК.06.02
	МДК.06.03
	МДК.06.04
	УП.06.01
	ПП.06.01
	МДК.07.01
	МДК.07.02
	УП.07.01
	ПП.07.01
ОК 2	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ЕН.01

ЕН.02
ЕН.03
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОЦП.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОПЦ.11
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

ОК 3

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОЦП.07
ОПЦ.08

ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОПЦ.11
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

ОК 4

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОЦП.07
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОПЦ.11
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03

УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

ОК 5

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОЦП.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОПЦ.11
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
МДК.05.02

МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

ОК 6

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

ОК 7

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОЦП.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОПЦ.11
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

OK 8

ОГСЭ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01

ПП.03.01
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

ОК 9

ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОЦП.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОПЦ.11
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01

ПК 2.3.
ОПЦ.01
ОПЦ.04
ОПЦ.06
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 2.4.
ОПЦ.06
ОПЦ.08
ОПЦ.10
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 2.5.
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.09
ОПЦ.10
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 3.1.
ОПЦ.04
ОПЦ.06
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01

ПК 3.2.

ОПЦ.04
ОПЦ.06
ОПЦ.09
ОПЦ.10
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01

ПК 3.3.

ОПЦ.04
ОПЦ.06
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01

ПК 3.4.

ЕН.03
ОПЦ.03
ОПЦ.06
ОЦП.07
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01

ПК 5.1.

ЕН.03
ОПЦ.03
ОПЦ.05
ОПЦ.06
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01

ПП.05.01

ПК 5.2.

ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.09
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01

ПК 5.3.

ЕН.01
ЕН.02
ОПЦ.04
ОПЦ.06
ОПЦ.08
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01

ПК 5.4.

ЕН.01
ЕН.02
ОПЦ.06
ОПЦ.08
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01

ПК 5.5.

ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОПЦ.02

ОПЦ.04
ОПЦ.06
ОПЦ.08
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01

ПК 5.6.

ОПЦ.03
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.09
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01

ПК 5.7.

ОПЦ.04
ОПЦ.06
ОПЦ.10
ОПЦ.12
ОПЦ.13
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.03.01
ПП.05.01

ПК 6.1.

ОПЦ.03
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.09
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01

ПК 6.2.

ЕН.01
ОПЦ.04
ОПЦ.06
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01

ПК 6.3.

ОПЦ.03
ОПЦ.06
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01

ПК 6.4.

ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.06
ОПЦ.09
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01

ПК 6.5.

ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.06
ОПЦ.08
ОПЦ.11
МДК.06.01
МДК.06.02

МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06.01
ПП.06.01

ПК 7.1.

ЕН.01
ОПЦ.02
ОПЦ.06
ОПЦ.08
ОПЦ.11
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

ПК 7.2.

ЕН.02
ОПЦ.06
ОПЦ.08
ОПЦ.11
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

ПК 7.3.

ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.06
ОПЦ.08
ОПЦ.11
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

ПК 7.4.

ЕН.02
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.06

ОПЦ.08
ОПЦ.11
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

ПК 7.5.

ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.11
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07.01
ПП.07.01

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Числовые методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Элементы высшей математики

Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Числовые методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Числовые методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Числовые методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование

Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документирование
Числовые методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем

Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Безопасность жизнедеятельности
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы
Основы философии

История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Числовые методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
Физическая культура
Безопасность жизнедеятельности
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика

Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Числовые методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика

Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
Операционные системы и среды
Основы алгоритмизации и программирования
Безопасность жизнедеятельности
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
Безопасность жизнедеятельности
Основы проектирования баз данных
Числовые методы
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Числовые методы
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.
Основы алгоритмизации и программирования
Безопасность жизнедеятельности
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Числовые методы
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика

Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выполнять измерение характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.
Основы алгоритмизации и программирования
Безопасность жизнедеятельности
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Числовые методы
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.
Основы алгоритмизации и программирования
Безопасность жизнедеятельности
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием
Теория вероятностей и математическая статистика
Информационные технологии
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Числовые методы
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
Теория вероятностей и математическая статистика
Информационные технологии
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика

Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Основы алгоритмизации и программирования
Безопасность жизнедеятельности
Основы проектирования баз данных
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Безопасность жизнедеятельности
Основы проектирования баз данных
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
Архитектура аппаратных средств

Основы алгоритмизации и программирования
Безопасность жизнедеятельности
Основы проектирования баз данных
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
Информационные технологии
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации
Основы алгоритмизации и программирования
Безопасность жизнедеятельности
Числовые методы
Менеджмент в профессиональной деятельности
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.
Информационные технологии
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.
Элементы высшей математики
Основы алгоритмизации и программирования
Безопасность жизнедеятельности
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.
Информационные технологии
Безопасность жизнедеятельности
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Безопасность жизнедеятельности
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Безопасность жизнедеятельности
Основы проектирования баз данных
Компьютерные сети
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС

Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
Элементы высшей математики
Архитектура аппаратных средств
Безопасность жизнедеятельности
Основы проектирования баз данных
Компьютерные сети
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
Дискретная математика с элементами математической логики
Безопасность жизнедеятельности
Основы проектирования баз данных
Компьютерные сети
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Безопасность жизнедеятельности
Основы проектирования баз данных
Компьютерные сети
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
Дискретная математика с элементами математической логики
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Безопасность жизнедеятельности

Основы проектирования баз данных
Компьютерные сети
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации.
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Компьютерные сети
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов

ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 1 ПК 5.4.	ОК 2 ПК 5.5.	ОК 3 ПК 5.6.	ОК 4 ПК 5.7.	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 1 ПК 5.4.	ОК 2 ПК 5.5.	ОК 3 ПК 5.6.	ОК 4 ПК 5.7.	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 1 ПК 5.4.	ОК 2 ПК 5.5.	ОК 3 ПК 5.6.	ОК 4 ПК 5.7.	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 1 ПК 5.4.	ОК 2 ПК 5.5.	ОК 3 ПК 5.6.	ОК 4 ПК 5.7.	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 5.4.	ОК 2 ПК 5.5.	ОК 3 ПК 5.6.	ОК 4 ПК 5.7.	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1 ПК 5.4.	ОК 2 ПК 5.5.	ОК 3 ПК 5.6.	ОК 4 ПК 5.7.	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 1 ПК 6.4.	ОК 2 ПК 6.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.
МДК.06.01	Внедрение ИС	ОК 1 ПК 6.4.	ОК 2 ПК 6.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	ОК 1 ПК 6.4.	ОК 2 ПК 6.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1 ПК 6.4.	ОК 2 ПК 6.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 1 ПК 6.4.	ОК 2 ПК 6.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.
УП.06.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 6.4.	ОК 2 ПК 6.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 1 ПК 6.4.	ОК 2 ПК 6.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.
ПМ.07	Соединение и автоматизация баз данных и серверов	ОК 1 ПК 7.4.	ОК 2 ПК 7.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ОК 1 ПК 7.4.	ОК 2 ПК 7.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ОК 1 ПК 7.4.	ОК 2 ПК 7.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
УП.07.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 7.4.	ОК 2 ПК 7.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
ПП.07.01	Производственная практика	ОК 1 ПК 7.4.	ОК 2 ПК 7.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
ПМ.07													
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1 ПК 2.4. ПК 5.7.	ОК 2 ПК 2.5. ПК 6.1.	ОК 3 ПК 3.1. ПК 6.2.	ОК 4 ПК 3.2. ПК 6.3.	ОК 5 ПК 3.3. ПК 6.4.	ОК 6 ПК 3.4. ПК 6.5.	ОК 7 ПК 5.1. ПК 7.1.	ОК 8 ПК 5.2. ПК 7.2.	ОК 9 ПК 5.3. ПК 7.3.	ПК 2.1. ПК 5.4. ПК 7.4.	ПК 2.2. ПК 5.5. ПК 7.5.	ПК 2.3. ПК 5.6.
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1 ПК 2.4. ПК 5.7.	ОК 2 ПК 2.5. ПК 6.1.	ОК 3 ПК 3.1. ПК 6.2.	ОК 4 ПК 3.2. ПК 6.3.	ОК 5 ПК 3.3. ПК 6.4.	ОК 6 ПК 3.4. ПК 6.5.	ОК 7 ПК 5.1. ПК 7.1.	ОК 8 ПК 5.2. ПК 7.2.	ОК 9 ПК 5.3. ПК 7.3.	ПК 2.1. ПК 5.4. ПК 7.4.	ПК 2.2. ПК 5.5. ПК 7.5.	ПК 2.3. ПК 5.6.
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1 ПК 2.4. ПК 5.7.	ОК 2 ПК 2.5. ПК 6.1.	ОК 3 ПК 3.1. ПК 6.2.	ОК 4 ПК 3.2. ПК 6.3.	ОК 5 ПК 3.3. ПК 6.4.	ОК 6 ПК 3.4. ПК 6.5.	ОК 7 ПК 5.1. ПК 7.1.	ОК 8 ПК 5.2. ПК 7.2.	ОК 9 ПК 5.3. ПК 7.3.	ПК 2.1. ПК 5.4. ПК 7.4.	ПК 2.2. ПК 5.5. ПК 7.5.	ПК 2.3. ПК 5.6.
	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 1 ПК 2.4. ПК 5.7.	ОК 2 ПК 2.5. ПК 6.1.	ОК 3 ПК 3.1. ПК 6.2.	ОК 4 ПК 3.2. ПК 6.3.	ОК 5 ПК 3.3. ПК 6.4.	ОК 6 ПК 3.4. ПК 6.5.	ОК 7 ПК 5.1. ПК 7.1.	ОК 8 ПК 5.2. ПК 7.2.	ОК 9 ПК 5.3. ПК 7.3.	ПК 2.1. ПК 5.4. ПК 7.4.	ПК 2.2. ПК 5.5. ПК 7.5.	ПК 2.3. ПК 5.6.
	Проведение государственных экзаменов	ОК 1 ПК 2.4. ПК 5.7.	ОК 2 ПК 2.5. ПК 6.1.	ОК 3 ПК 3.1. ПК 6.2.	ОК 4 ПК 3.2. ПК 6.3.	ОК 5 ПК 3.3. ПК 6.4.	ОК 6 ПК 3.4. ПК 6.5.	ОК 7 ПК 5.1. ПК 7.1.	ОК 8 ПК 5.2. ПК 7.2.	ОК 9 ПК 5.3. ПК 7.3.	ПК 2.1. ПК 5.4. ПК 7.4.	ПК 2.2. ПК 5.5. ПК 7.5.	ПК 2.3. ПК 5.6.

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.		Форма аттестации	Норма на контроль, час.		ЦК
УП	Учебная практика										
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.05)	4	2	72		* на студ.	- на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	6	2	72		- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.	
УП.06.01	Учебная практика (ПМ.06)	6	2	72		- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.	
УП.07.01	Учебная практика (ПМ.07)	7	2	72		- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	8	1	36		- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)										
ПП.05.01	Производственная практика (ПМ.05)	4	3	108		- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	6	2	72		- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.	
ПП.06.01	Производственная практика (ПМ.06)	6	3	108		- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.	
ПП.07.01	Производственная практика (ПМ.07)	7	3	108		- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	8	2	72		* на студ.	- на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)										
*											

Вид работ	Часов			ЦК
Выпускная квалификационная работа				
Руководство	* на студ.		- на подгр.	
Рецензирование	* на студ.		- на подгр.	
Нормоконтроль	* на студ.		- на подгр.	
<i>Консультации по</i>				
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	* на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>				
1	* на студ.		- на подгр.	
2	* на студ.		- на подгр.	
3	* на студ.		- на подгр.	
4	* на студ.		- на подгр.	
5	* на студ.		- на подгр.	
6	* на студ.		- на подгр.	
7	* на студ.		- на подгр.	
8	* на студ.		- на подгр.	
9	* на студ.		- на подгр.	
10	* на студ.		- на подгр.	
Государственный экзамен				
Председатель ГАК	* на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>				
1	* на студ.		- на подгр.	
2	* на студ.		- на подгр.	
3	* на студ.		- на подгр.	
4	* на студ.		- на подгр.	
5	* на студ.		- на подгр.	
6	* на студ.		- на подгр.	
7	* на студ.		- на подгр.	
8	* на студ.		- на подгр.	
9	* на студ.		- на подгр.	
10	* на студ.		- на подгр.	

	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	1
	2
	3
	4
	1
	1
	2

Наименование
Кабинеты:
иностранного языка (лингвфонный)
математических дисциплин
информационных технологий
социально-экономических дисциплин
безопасности жизнедеятельности
метрологии и стандартизации
информатики
экономики и менеджмента
Лаборатории:
вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
программирования и баз данных
организации и принципов построения информационных систем
информационных ресурсов
Спортивный комплекс:
спортивный зал
Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

Пояснения		
Учебный план предназначен для подготовки специалистов по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 09.12.2016г., регистрационный номер 1547. Зарегистрирован в Минюсте России 26.12.2016 №44936 и на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17мая 2012года, регистрационный номер 413.		
Учебный план предназначен для подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, по очной форме обучения, на базе основного общего образования. Срок обучения 3 года 10 мес. Присваиваемая квалификация - специалист по информационным системам.		
Обязательная часть общего гуманитарного и социально - экономического цикла предусматривает изучения следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", " Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 178 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.		
Для коррекции нарушения развития и социальной адаптации инвалидов и и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрено включение адаптационной дисциплины "Адаптивные информационные технологии".		
Освоение общепрофессионального цикла предусматривает изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" - 68часов, из них на освоение военной службы (для юношей) - 48часов.		
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования с соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 5940 часов, в том числе на освоение общеобразовательной подготовки 1476 часов, включая промежуточную аттестацию - 72часа.		
Общий объем учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.		
Часть профессионального цикла, выделяемая на проведение учебной и производственной практик составляет 26неделя (936 часов, 34%), в том числе 4 недели производственной (преддипломная) практика.		
В общем гуманитарном и социально - экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультации, лекции, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.		
Вариативная часть дает возможность расширения основных видов деятельности, углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций. Вариативная часть (1275 часов) распределена следующим образом: - введена дисциплина общепрофессионального цикла - основы предпринимательской деятельности (56часов), - увеличено количество часов на профессиональные модули на 1219 часов.		
Выполнение курсовых проектов предусмотрено как вид учебной деятельности по МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения, по МДК.03.02 Управление проектами и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.		
Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится на базе СФ ВолгГТУ преподавателями, ведущими профессиональные модули. Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводится в организациях на основе договоров, заключенных между СФ ВолгГТУ и организациями.		
Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающихся за семестр. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, экзамен квалификационный по профессиональным модулям.		
Экзамены, в том числе квалификационные проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса.		
Государственная итоговая аттестация предусмотрена в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы), на подготовку которой отводится 3 недели, на защиту 1 неделя и демонстрационного экзамена, на подготовку которого отводится 1 неделя, на проведение 1 неделя.		
Согласовано		
Проректор по УР		Кабанов В.А.
Начальник УО		Фролов Е.М.
Директор СФ ВолгГТУ		Забазнова Т.А.
Заведующий отделением СПО		Ерохина Е.А.

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------