

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области
"Вешенский педагогический колледж им.М.А.Шолохова"



Утверждаю
Директор
А.Н. Полумеева

А.Н. Полумеева

" 31 " мая 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

очной формы обучения
на базе основного общего образования
со сроком получения образования по образовательной программе:
3 года и 10 месяцев
с присвоением квалификации Программист

разработано в соответствии с ФГОС СПО по специальности,
утвержденным приказом от 09.12.2016 №1547

для студентов 4"Б" группы, поступивших в 2021 г.
профиль профессионального образования: технологический

2. Сводные данные по бюджету времени (в часах для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультациям	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная <i>(для СПО)</i>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	39	-	-	-	2		11	52
III курс	26	6,5	7,5	-	2		10	52
IV курс	21	4	4,5	4	1,5	6	2	43
Всего	125	10,5	12	4	7,5	6	34	199

3. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена СПО)

Индекс	Наименование	формы промежуточной аттестации по								Объем образовательной программы в академических часах											Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам[2] (час. в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	Всего	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем											I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
											всего по УД/МДК	в том числе в форме практической подготовки	Занятия по дисциплинам и МДК					Практика	консультации (к экзамену)	кол-во часов П/А (экзамен)	Самостоятельная работа	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 10 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 12 нед.	8 сем. 9 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
													теоретические часы	лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	кол-во часов промежуточной аттестации /ДЗ	теоретические часы													лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	кол-во часов промежуточной аттестации /ДЗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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
0.00	Общеобразовательный цикл									1476	1476	52	727	655	0	24	0	40	32	0	612	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы: общие									872	872	52	409	415	0	14	0	20	16	0	374	462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ОУП.01	Русский язык		Э							74	74		40	16					10	8		34	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ОУП.02	Литература		ДЗ*							117	117		68	47		2						51	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ОУП.03	Иностранный язык		ДЗ							117	117		0	115		2						51	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ОУП.04	Математика	ДЗ	Э							252	252		151	81		2			10	8		102	132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ОУП.05	История		ДЗ							78	78		60	16		2						34	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ОУП.06	Физическая культура		ДЗ							117	117		0	115		2						51	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ОУП.07	ОБЖ		ДЗ							78	78	52	63	15		2						34	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ОУП.08	Астрономия		зач							39	39		27	10		2						17	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Общеобразовательные учебные предметы: по выбору из обязательных предметных областей									448	448	0	195	213	0	4	0	20	16	0	170	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ОУП.09	Информатика		Э							174	174		0	156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математических дисциплин;
4	экономики и менеджмента;
5	безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1	технологии разработки баз данных;
2	системного и прикладного программирования;
3	информационно-коммуникационных систем;
	Полигоны:
1	вычислительной техники;
2	учебных баз практики
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1	тренажерный зал.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области "Вешенский педагогический колледж им. М.А. Шолохова" разработан на основе:

- Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016;
- Приказа Министерства Просвещения РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 24.08.2022 № 762;
- Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России «О практической подготовке обучающихся» от 05.08.2020 № 885/390;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 " Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказа Минпросвещения России от 08.04.2021 №153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. № 143 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма» по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2013 г. № 679н об утверждении профессионального стандарта «Программист»;
- Письма Минобрнауки РФ от 20.10.2010 №12-696 «Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программой начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.99 № 16-52-55ин/16-13 «Рекомендации по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования»;
- Письма Министерства образования и науки РФ от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» от 20.04.2015 № 06-830вн);

– Методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования", направленных письмом Минобрнауки России от 20.07.2015 №06-846;

– Письма Минобрнауки РФ, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров ДПО "О направлении доработанных рекомендации по реализации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования " от 17.03.2015 г. № 06-259.

Профиль профессионального образования – технологический.

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

5.2.1 Начало учебного года – 1 сентября, а окончание – 1-7 июля.

5.2.2. Продолжительность учебной недели шесть дней.

5.2.3. Обязательная аудиторная нагрузка составляет 36 часов в неделю.

5.2.4. Продолжительность учебного занятия – 45 минут, при группировке парами – 90 минут.

5.2.5. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.07

Информационные системы и программирование включает текущий контроль знаний, промежуточную и Государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль знаний студентов осуществляется через защиту практических заданий, через выполнение контрольных работ по темам разделов дисциплин, тестирование, предоставление отчета о проделанной самостоятельной работе, согласно инструкции, и использовании других форм контроля текущих образовательных достижений студентов.

5.2.6. Промежуточная аттестация проводится как в период выделенной сессии, так и по факту завершения изучения определенного компонента ППССЗ. ФГОС СПО по специальности включает 7,5 недель промежуточной аттестации, они распределены следующим образом: 2 недели по завершении общеобразовательной подготовки, 2 недели после 2 курса, 0,5 недели после 5 семестра, 1,5 недели после 3 года обучения и 0,5 недели после 7 семестра и 1 неделя после 4 года обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их профессиональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ создаются фонды оценочных средств, которые самостоятельно разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением и позволяют оценить знания, умения и освоенные компетенции. Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла проводится с участием внешних экспертов (работодателей), преподавателей, читающих смежные курсы. Промежуточная аттестация студентов включает экзамены по профессиональным модулям (э(пм)), экзамены (э), демонстрационный экзамен (ДЭ) зачеты (зач), дифференцированные зачеты (дз), комплексные диф. зачеты (дз*), курсовые работы (курс. р.). Проведение зачетов, контрольных и курсовых работ осуществляется за счет часов, отведенных на дисциплину. Порядок и периодичность промежуточной аттестации студента осуществляется в соответствии с рабочим учебным планом и определяется графиком учебного процесса.

5.2.7. Производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России «О практической подготовке обучающихся» от 05.08.2020 № 885/390.

Рабочий учебный план по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование предполагает проведение:

Учебной практики - 10,5 недель:

– 6,5 недель (3 курс)

3 недели (5 семестр) – учебная практика в рамках ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений;

2 недели (6 семестр) – учебная практика в рамках ПМ. 01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем;

1,5 недели (6 семестр) учебная практика в рамках ПМ. 11 Разработка, администрирование и защита баз данных;

– 4 недели (4 курс)

2 недели (7 семестр) – учебная практика в рамках ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей;

2 недели (8 семестр) – учебная практика в рамках ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем;

Производственной практики – 12 недель:

– 7,5 недель (3курс)

2 недели (6 семестр) – производственная практика в рамках ПМ. 01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем;

3,5 недели (5 семестр) – производственная практика в рамках ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений;

2 недели (6 семестр) - производственная практика в рамках ПМ. 11 Разработка, администрирование и защита баз данных;

– 4,5 недели (4 курс)

2,5 недели (7 семестр) - производственная практика в рамках ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей

2 недели (8 семестр) - производственная практика ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

5.2.8. Преддипломная практика проводится концентрировано в 8 семестре в количестве 4 учебных недель на базовых предприятиях и в учреждениях. 44 часа на преддипломную практику выделены из вариативной части учебного плана. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. В период прохождения преддипломной практики студенты выполняют соответствующую часть задания дипломной работы (проекта).

5.2.9. В период обучения студенты выполняют курсовой проект (работу). Курсовой проект (работа) является одним из видов учебных занятий и формой контроля учебной работы и выполняются в рамках времени, отведенного на освоение профессионального модуля ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных.

Защита курсового проекта (работы) является обязательной и проводится за счет времени, предусмотренного на изучение профессионального модуля.

5.2.10. В учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, и для этого предусмотрены консультации для обучающихся. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на дисциплину.

5.2.11. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Самостоятельная работа указывается в общем расписании занятий. Виды

самостоятельной работы и сроки фиксируются в рабочей программе, календарно-тематическом плане. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

5.2.12. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы по окончании 2 курса в соответствии с п. 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ.

5.2.13. Учебный процесс организуется в соответствии с календарным учебным графиком и графиком учебного процесса, утверждаемым директором колледжа на каждый учебный год.

5.2.14. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

5.2.15. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена. Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта (работы) определяются образовательным учреждением на основе локального акта колледжа, приказа Минобрнауки России от 08.11.2021 г. № 800 " Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" и со статьей 60 Федерального Закона от 29 декабря 2012г. №273 ФЗ " «Об образовании в Российской Федерации». Объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программ подготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов.

5.3 Общеобразовательный цикл

Подготовка по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование на базе основного общего образования в ГБПОУ РО «ВПК им. М.А. Шолохова» начинается с реализации образовательной программы среднего общего образования, которая соответствует нормативно-правовым документам, регламентирующим подготовку специалистов по блоку общеобразовательных дисциплин.

Вышеуказанные документы предполагают реализацию образовательной программы среднего общего образования на основе профильного обучения (технологический профиль).

Срок получения образования по образовательной программе по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1год) из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время -11 недель. Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования на 1476 часов.

Общеобразовательный цикл формируется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 г. № 05-401) и на основании письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма» по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

Обучающиеся первых курсов колледжа самостоятельно под руководством преподавателя выполняют индивидуальный проект по выбранной теме в рамках общеобразовательных учебных предметов: Математика, Информатика, Физика, Обществознание.

Индивидуальный проект выполняется в пределах объема часов, установленных на самостоятельную внеаудиторную работу по учебному предмету. Защита индивидуального проекта осуществляется в рамках времени, отведенного на освоение учебного предмета.

В общеобразовательный цикл введены элективные курсы «Основы финансовой грамотности», «Химия», «Экология», изучение которых направлено на достижение следующих целей: обеспечение преемственности общего и профессионального образования и расширение возможности социализации обучающихся. Изучение элективных курсов способствует подготовке обучающихся к освоению дисциплин профессионального цикла; углублению содержания одного или нескольких учебных предметов; общекультурному развитию обучающихся и удовлетворению их интересов к различным областям знаний.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности.

5.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Объем учебной нагрузки вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование составляет 1248 часов.

Вариативная часть (около 30%) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Введение часов вариативной части ФГОС на дисциплины с целью формирования дополнительных знаний и умений, актуализации общих и профессиональных компетенций в цикл ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический: ОГСЭ.АД.06 Психология личности и профессиональное самоопределение ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9; ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи ОК 01, ОК 02, ОК 04-05, ОК 07-08, ОК 11, ПК 4.2; ОГСЭ.08 Основы предпринимательской деятельности ОК 01-09, ПК 5.3-5.5;

в цикл ОП.00 Общепрофессиональный: ОП.13 Технические средства информатизации ОК 01-05, ПК 4.1-4.3, ПК 5.2-5.5 (обосновано ПС06.035 Разработчик Web от 18.01.2017 №44н); ОП.14 Основы учебно-исследовательской деятельности ОК 01-08, ОК 10, ОК 11, ПК 4.2 - 4.4, ПК 5.3 - 5.5;

в цикл П.00 Профессиональный: ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений ОК 1–10, ПК 8.1–8.3 (по запросу работодателя).

В программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование вариативная часть распределена следующим образом:

Цикл	Обязательная учебная нагрузка			Использование часов вариативной части
	Количество часов в учебном плане	Инвариантная часть	Вариативная часть	
Общеобразовательный цикл	1476	1476		
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	645	468	177	Добавлено на предметы инвариантной части учебного плана: 25 Введены учебные дисциплины: «Психология личности и профессиональное самоопределение» 36; «Русский язык и культура речи» 80; Основы предпринимательской деятельности 36.
Математический и общий естественнонаучный цикл	337	144	193	Добавлено на предметы инвариантной части учебного плана: 193
Общепрофессиональный цикл	917	660	257	Добавлено на предметы инвариантной части учебного плана: 151 Введены учебные дисциплины: «Разработка информационных систем» 58; «Основы учебно-исследовательской деятельности» 48.
Профессиональный цикл	2349	1728	621	Добавлено на профессиональные модули инвариантной части учебного плана: 169 Введен ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений 452
Государственная итоговая аттестация	216	216		
ИТОГО	5940	4692	1248	

СОГЛАСОВАН:

Председатель ЦК специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование _____ /Иванкова В.П./
Председатель ЦК специальности 44.02.01 Дошкольное образование _____ /Кудинова Е.А./
Председатель ЦК специальности 49.02.01 Физическая культура _____ /Бесхлебнов В.А./
Председатель ЦК специальности 39.02.01 Социальная работа _____ /Родина В.А./
Председатель ЦК специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах _____ /Зайцева И.Н./
Заведующий отделением специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование _____ /Егорова О.А./
Заместитель директора по учебно-методической работе _____ /Климкина Е.В./