

Рассмотрено:
На заседании методического
совета Искитимского филиала
Протокол № 5
« 17 » март 2016 г

Утверждаю:
Заведующий Искитимским филиалом
государственного бюджетного професси-
онального образовательного учреждения
Новосибирской области «Новосибирский
строительно-монтажный колледж»
А.В.Воробьев
« 17 » март 2016г



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Искитимский филиал государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский
строительно-монтажный колледж»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

по программе базовой подготовки
группа Г-16-1

Квалификация: техник
Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 месяцев
на базе среднего общего образования

*Нагальни и котельного цеха
ООО "Торрес" № 7*



Барысов А.А.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	16+17=33	7	0	0	2	0	10	52
II курс	16+16=32	0	8	0	2	0	10	52
III курс	11+8=19	0	10	4	2	6	2	43
Всего	84	7	18	4	4	4	22	147

1. Типовой график учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени

1	8	15	22	5	6	13	20	27	34	41	48	55	62	69	76	83	90	97	104	111	118	125	132	139	146	153	160	167	174	181	188	195	202	209	216	223	230	237	244	251	258	265	272	279	286	293	300	307	314	321	328	335	342	349	356	363	370	377	384	391	398	405	412	419	426	433	440	447	454	461	468	475	482	489	496	503	510	517	524	531	538	545	552	559	566	573	580	587	594	601	608	615	622	629	636	643	650	657	664	671	678	685	692	699	706	713	720	727	734	741	748	755	762	769	776	783	790	797	804	811	818	825	832	839	846	853	860	867	874	881	888	895	902	909	916	923	930	937	944	951	958	965	972	979	986	993	1000	1007	1014	1021	1028	1035	1042	1049	1056	1063	1070	1077	1084	1091	1098	1105	1112	1119	1126	1133	1140	1147	1154	1161	1168	1175	1182	1189	1196	1203	1210	1217	1224	1231	1238	1245	1252	1259	1266	1273	1280	1287	1294	1301	1308	1315	1322	1329	1336	1343	1350	1357	1364	1371	1378	1385	1392	1399	1406	1413	1420	1427	1434	1441	1448	1455	1462	1469	1476	1483	1490	1497	1504	1511	1518	1525	1532	1539	1546	1553	1560	1567	1574	1581	1588	1595	1602	1609	1616	1623	1630	1637	1644	1651	1658	1665	1672	1679	1686	1693	1700	1707	1714	1721	1728	1735	1742	1749	1756	1763	1770	1777	1784	1791	1798	1805	1812	1819	1826	1833	1840	1847	1854	1861	1868	1875	1882	1889	1896	1903	1910	1917	1924	1931	1938	1945	1952	1959	1966	1973	1980	1987	1994	2001	2008	2015	2022	2029	2036	2043	2050	2057	2064	2071	2078	2085	2092	2099	2106	2113	2120	2127	2134	2141	2148	2155	2162	2169	2176	2183	2190	2197	2204	2211	2218	2225	2232	2239	2246	2253	2260	2267	2274	2281	2288	2295	2302	2309	2316	2323	2330	2337	2344	2351	2358	2365	2372	2379	2386	2393	2400	2407	2414	2421	2428	2435	2442	2449	2456	2463	2470	2477	2484	2491	2498	2505	2512	2519	2526	2533	2540	2547	2554	2561	2568	2575	2582	2589	2596	2603	2610	2617	2624	2631	2638	2645	2652	2659	2666	2673	2680	2687	2694	2701	2708	2715	2722	2729	2736	2743	2750	2757	2764	2771	2778	2785	2792	2799	2806	2813	2820	2827	2834	2841	2848	2855	2862	2869	2876	2883	2890	2897	2904	2911	2918	2925	2932	2939	2946	2953	2960	2967	2974	2981	2988	2995	3002	3009	3016	3023	3030	3037	3044	3051	3058	3065	3072	3079	3086	3093	3100	3107	3114	3121	3128	3135	3142	3149	3156	3163	3170	3177	3184	3191	3198	3205	3212	3219	3226	3233	3240	3247	3254	3261	3268	3275	3282	3289	3296	3303	3310	3317	3324	3331	3338	3345	3352	3359	3366	3373	3380	3387	3394	3401	3408	3415	3422	3429	3436	3443	3450	3457	3464	3471	3478	3485	3492	3499	3506	3513	3520	3527	3534	3541	3548	3555	3562	3569	3576	3583	3590	3597	3604	3611	3618	3625	3632	3639	3646	3653	3660	3667	3674	3681	3688	3695	3702	3709	3716	3723	3730	3737	3744	3751	3758	3765	3772	3779	3786	3793	3800	3807	3814	3821	3828	3835	3842	3849	3856	3863	3870	3877	3884	3891	3898	3905	3912	3919	3926	3933	3940	3947	3954	3961	3968	3975	3982	3989	3996	4003	4010	4017	4024	4031	4038	4045	4052	4059	4066	4073	4080	4087	4094	4101	4108	4115	4122	4129	4136	4143	4150	4157	4164	4171	4178	4185	4192	4199	4206	4213	4220	4227	4234	4241	4248	4255	4262	4269	4276	4283	4290	4297	4304	4311	4318	4325	4332	4339	4346	4353	4360	4367	4374	4381	4388	4395	4402	4409	4416	4423	4430	4437	4444	4451	4458	4465	4472	4479	4486	4493	4500	4507	4514	4521	4528	4535	4542	4549	4556	4563	4570	4577	4584	4591	4598	4605	4612	4619	4626	4633	4640	4647	4654	4661	4668	4675	4682	4689	4696	4703	4710	4717	4724	4731	4738	4745	4752	4759	4766	4773	4780	4787	4794	4801	4808	4815	4822	4829	4836	4843	4850	4857	4864	4871	4878	4885	4892	4899	4906	4913	4920	4927	4934	4941	4948	4955	4962	4969	4976	4983	4990	4997	5004	5011	5018	5025	5032	5039	5046	5053	5060	5067	5074	5081	5088	5095	5102	5109	5116	5123	5130	5137	5144	5151	5158	5165	5172	5179	5186	5193	5200	5207	5214	5221	5228	5235	5242	5249	5256	5263	5270	5277	5284	5291	5298	5305	5312	5319	5326	5333	5340	5347	5354	5361	5368	5375	5382	5389	5396	5403	5410	5417	5424	5431	5438	5445	5452	5459	5466	5473	5480	5487	5494	5501	5508	5515	5522	5529	5536	5543	5550	5557	5564	5571	5578	5585	5592	5599	5606	5613	5620	5627	5634	5641	5648	5655	5662	5669	5676	5683	5690	5697	5704	5711	5718	5725	5732	5739	5746	5753	5760	5767	5774	5781	5788	5795	5802	5809	5816	5823	5830	5837	5844	5851	5858	5865	5872	5879	5886	5893	5900	5907	5914	5921	5928	5935	5942	5949	5956	5963	5970	5977	5984	5991	5998	6005	6012	6019	6026	6033	6040	6047	6054	6061	6068	6075	6082	6089	6096	6103	6110	6117	6124	6131	6138	6145	6152	6159	6166	6173	6180	6187	6194	6201	6208	6215	6222	6229	6236	6243	6250	6257	6264	6271	6278	6285	6292	6299	6306	6313	6320	6327	6334	6341	6348	6355	6362	6369	6376	6383	6390	6397	6404	6411	6418	6425	6432	6439	6446	6453	6460	6467	6474	6481	6488	6495	6502	6509	6516	6523	6530	6537	6544	6551	6558	6565	6572	6579	6586	6593	6600	6607	6614	6621	6628	6635	6642	6649	6656	6663	6670	6677	6684	6691	6698	6705	6712	6719	6726	6733	6740	6747	6754	6761	6768	6775	6782	6789	6796	6803	6810	6817	6824	6831	6838	6845	6852	6859	6866	6873	6880	6887	6894	6901	6908	6915	6922	6929	6936	6943	6950	6957	6964	6971	6978	6985	6992	6999	7006	7013	7020	7027	7034	7041	7048	7055	7062	7069	7076	7083	7090	7097	7104	7111	7118	7125	7132	7139	7146	7153	7160	7167	7174	7181	7188	7195	7202	7209	7216	7223	7230	7237	7244	7251	7258	7265	7272	7279	7286	7293	7300	7307	7314	7321	7328	7335	7342	7349	7356	7363	7370	7377	7384	7391	7398	7405	7412	7419	7426	7433	7440	7447	7454	7461	7468	7475	7482	7489	7496	7503	7510	7517	7524	7531	7538	7545	7552	7559	7566	7573	7580	7587	7594	7601	7608	7615	7622	7629	7636	7643	7650	7657	7664	7671	7678	7685	7692	7699	7706	7713	7720	7727	7734	7741	7748	7755	7762	7769	7776	7783	7790	7797	7804	7811	7818	7825	7832	7839	7846	7853	7860	7867	7874	7881	7888	7895	7902	7909	7916	7923	7930	7937	7944	7951	7958	7965	7972	7979	7986	7993	8000	8007	8014	8021	8028	8035	8042	8049	8056	8063	8070	8077	8084	8091	8098	8105	8112	8119	8126	8133	8140	8147	8154	8161	8168	8175	8182	8189	8196	8203	8210	8217	8224	8231	8238	8245	8252	8259	8266	8273	8280	8287	8294	8301	8308	8315	8322	8329	8336	8343	8350	8357	8364	8371	8378	8385	8392	8399	8406	8413	8420	8427	8434	8441	8448	8455	8462	8469	8476	8483	8490	8497	8504	8511	8518	8525	8532	8539	8546	8553	8560	8567	8574	8581	8588	8595	8602	8609	8616	8623	8630	8637	8644	8651	8658	8665	8672	8679	8686	8693	8700	8707	8714	8721	8728	8735	8742	8749	8756	8763	8770	8777	8784	8791	8798	8805	8812	8819	8826	8833	8840	8847	8854	8861	8868	8875	8882	8889	8896	8903	8910	8917	8924	8931	8938	8945	8952	8959	8966	8973	8980	8987	8994	9001	9008	9015	9022	9029	9036	9043	9050	9057	9064	9071	9078	9085	9092	9099	9106	9113	9120	9127	9134	9141	9148	9155	9162	9169	9176	9183	9190	9197	9204	9211	9218	9225	9232	9239	9246	9253	9260	9267	9274	9281	9288	9295	9302	9309	9316	9323	9330	9337	9344	9351	9358	9365	9372	9379	9386	9393	9400	9407	9414	9421	9428	9435	9442	9449	9456	9463	9470	9477	9484	9491	9498	9505	9512	9519	9526	9533	9540	9547	9554	9561	9568	9575	9582	9589	95
---	---	----	----	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

T-16c

II. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)											
			максимальная самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		
				всего занятий	в т ч		1 сем/трим 16 недель	2 сем/трим 17 недель	3 сем/трим 16 недель	4 сем/трим 16 недель	5 сем/трим 11 недель	6 сем/трим 8 недель		
					лаб и практ работ	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16	
ОГСЭ 01	Основы философии	ДЗ	64	16	48	14	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ 02	История	ДЗ	64	16	48	18	0	48	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ 03	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	252	84	168	168	0	32	34	32	32	22	16	
ОГСЭ 04	Физическая культура	З,З,З,З,З,З	336	168	168	156	0	32	34	32	32	22	16	
ОГСЭ 05	Русский язык и культура речи	ДЗ	96	32	64	12	0	64						
ОГСЭ 06	Деловое общение	ДЗ	56	16	40	10	0						40	
ЕН 01	Математика	Э	96	32	64	20	0	64	0	0	0	0	0	
ЕН 02	Информатика	ДЗ	72	24	48	18	0	48	0	0	0	0	0	
ЕН 03	Экологические основы природопользования	-	44	10	34	10	0	0	34	0	0	0	0	
ОП, ОО,	Общепрофессиональные дисциплины	0/12/5	1867	584	1283	541	0	288	408	292	160	55	80	
ОП 01	Инженерная графика	-ДЗ	223	74	149	149	0	64	85					
ОП 02	Техническая механика	-Э	174	58	116	36	0	48	68					
ОП 03	Электротехника и электроника	ДЗ	96	32	64	22	0	64						
ОП 04	Материалы и изделия	-	64	16	48	16	0	48						
ОП 05	Основы строительного производства	Э	86	22	64	20	0	64						
ОП 06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	Э	127	42	85	30	0		85					
ОП 07	Основы геодезии	ДЗ	127	42	85	30	0		85					
ОП 08	Нормирование труда и сметы	ДЗ	86	22	64	20	0				64			
ОП 09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	127	42	85	48	0		85					
ОП 10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	14	40	12	0						40	
ОП 11	Экономика организации	ДЗ, Э	192	64	128	50	0			80	48			
ОП 12	Менеджмент	ДЗ	82	27	55	18	0					55		
ОП 13	Охрана труда	ДЗ	54	14	40	8	0						40	
ОП 14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	0			68				
ОП 15	Санитарно-техническое оборудование зданий	Э	144	48	96	32	0			96				
ОП 16	Земельное и природоресурсное право	ДЗ	64	16	48	20	0			48				
ОП 17	Управление персоналом	ДЗ	65	17	48	10	0				48			
ПМ 01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	0/2/3 Эк	573	191	382	132	40	0	34	172	176	0	0	
МДК 01 01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	-Э, Э	291	97	194	42			34	96	64			
МДК 01 02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	-ДЗ	282	94	188	90	40			76	112			
УП 01	Учебная практика	ДЗ	72		72				72					
ПП 01	Производственная практика	ДЗ	288		288						288			
ПМ 02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	0/3/2 Эк	528	176	352	102	40	0	0	0	176	176	0	
МДК 02 01	Реализация процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	-Э	373	124	249	64	40				128	121		

МДК	02	02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	-Э	155	52	103	38	0				48	55	
УП	02		Учебная практика	ДЗ	108		108				108				
ПП	02		Производственная практика	ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	180	0
ПМ	03		Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	0/1/2	386	129	257	96	20	0	0	0	0	121	136
МДК	03	01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-Э	224	75	149	50	20					77	72
МДК	03	02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-Э	162	54	108	46						44	64
ПП	03		Производственная практика	ДЗ	180		180								180
ПМ	04		Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/1/1 Эк	102	34	68	68	0	0	68	0	0	0	0
МДК	04	01	Выполнение слесарных работ	Э	102	34	68	68	0		68				
УП	04	01	Учебная практика	ДЗ	72		72				72				
Всего!					4536	1512	3024	1343	100	576	612	576	576	396	288
ПДП					Преддипломная практика	144		144			0	0	0	0	144
ГИА					Государственная итоговая аттестация	216		216			0	0	0	0	216

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего*час)

Государственная (итоговая) аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1. Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед)

защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед)

Всего	дисциплин и МДК	576	612	576	576	396	288
	учебной практики		252				
	производственной практики			0	288	180	180
	преддипломной практики						144
	экзаменов	2	3	2	3	2	2
	диф. Зачетов	4	6	5	5	5	5
	зачетов	1	1	1	1	1	1

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

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранных языков
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	технической механики
7	материалов и изделий
8	строительного производства
9	геодезии
10	газифицированных котельных агрегатов
11	газовых сетей и установок
12	экономики и менеджмента
13	охраны труда
14	подготовки к итоговой аттестации
15	методический
Лаборатории:	
1	экологии и безопасности жизнедеятельности
2	испытания материалов
3	электротехники и электроники
4	гидравлики и теплотехники
5	природных и искусственных газов
6	автоматики и телемеханики систем газоснабжения
7	информационных технологий
Мастерские:	
1	слесарные
2	сварочные
3	заготовительные
Полигоны:	
1	учебно-тренировочный полигон по обработке навыков выполнения газоопасных работ
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион
3	стрелковый тир (или место для стрельбы)
Залы:	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

4. Пояснительная записка

Учебный план, по специальности **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения** образовательного учреждения среднего профессионального образования, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1003 от 13 августа 2014 года зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33742 от 21 августа 2014 года)

Организация учебного процесса предполагает:

- начало занятий на всех курсах обучения – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса;
- продолжительность учебной недели - 6-дней;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы,
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю,
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период,
- продолжительность занятий – парами по 45 минут, с перерывом 5 минут между уроками,
- консультации (в количестве 4 часов на одного студента в год на группу) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки,
- в целях реализации рекомендаций по совершенствованию процесса физического воспитания в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования России от 6.09.2002 г. №18-52-1645/18-17) учебная программа по дисциплине «Физическая культура» осуществляется в течение всего периода обучения из расчета 2 часа в неделю за счет указанных в ФГОС СПО обязательных учебных часов и 2 часов в неделю за счет самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях);
- после изучения модуля Выполнение работ по рабочей профессии обучающемуся присваивается квалификация «Слесарь по изготовлению узлов и деталей технологических трубопроводов»;
- на основании пункта 1 статьи 13 ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" в редакции федерального закона от 15.02.2016 № 20-ФЗ на предпоследнем курсе обучения для юношей проводятся пятидневные военные сборы;
- самостоятельная работа студентов определена из расчета 50% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку, за исключением блока

дисциплин ОПД и ОГСЭ; на дисциплину "Физическая культура" самостоятельная работа составляет 100% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку;

- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, выполнения тестовых заданий,

- учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно,

- на промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 8 недель, каждый семестр заканчивается сессией, на которую выделяется 1 неделя, система оценок – пятибалльная.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

Инвариантная часть ОПОП по специальности **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения** составляет 59 недель, вариативная часть – 25 недель (900 часов).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно. Учебным планом предусматривается производственная практика в количестве 25 недель, в том числе: учебная практика – 7 недель, практика по профилю специальности – 18 недель, преддипломная практика – 4 недели; на выполнение дипломной работы отводится 4 недели. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта, на которую отводится 2 недели.

Вариативная часть составляет 30 процентов от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы, и распределяется следующим образом:

- количество часов на освоение цикла ОГСЭ увеличено на 106 часов за счет введения дисциплин «Русский язык и культура речи», «Деловое общение»,
- увеличено на 35 часов количество часов на цикл ЕН ,
- в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены дисциплины «Санитарно-техническое оборудование зданий», «Земельное и природоресурсное право», «Управление персоналом», (170 часов);
- в модуль "Выполнение работ по профессии 18554 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования " включен междисциплинарный курс "Выполнение слесарных работ по изготовлению узлов и деталей технологических трубопроводов" (72 часа),
- 517 часов использованы для увеличения отведенного объема времени на дисциплины и модули профессионального цикла.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение трех курсовых проектов: по профессиональным модулям «Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления», «Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления», «Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления»

Формой государственной (итоговой) аттестации является выполнение выпускной квалификационной работы.(дипломный проект)