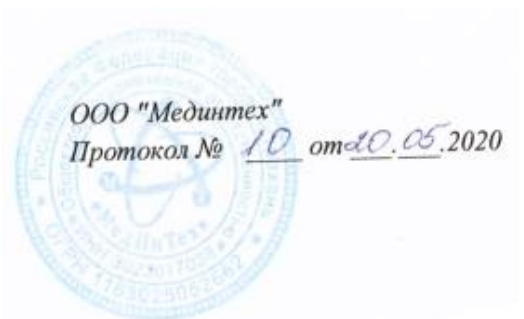


Министерство образования и науки Астраханской области



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.07

Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

Естественнонаучный профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.04.2014

№ 400

Решение	Формы профессионального образования	Учебные курсы обучающихся, %	Разделение курсов по группам и специальностям												Наименование учебной группы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Специальность 1				Специальность 2				Специальность 3					Специальность 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ПОО.01 Физика с основами химико-биологических наук/История Астраханского края
				[2] БД.08 Астрономия
2	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] ЕН.03 Общая и неорганическая химия
				[3] ОП.04 Органическая химия
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.05 Аналитическая химия
				[4] МДК.02.01 Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
4	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] МДК.02.01 Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
				[6] МДК.02.02 Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] ОП.11 Охрана труда
				[7] ОП.12 Безопасность жизнедеятельности

Индекс	Содержание
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
МДК.04.01	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
ОК 03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
МДК.04.01	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
ОК 04	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
МДК.04.01	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
ОК 06	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности

	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
ОК 07		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Общая и неорганическая химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Органическая химия
	ОП.05	Аналитическая химия
	ОП.06	Физическая и коллоидная химия
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
ОК 08		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Общая и неорганическая химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Органическая химия
	ОП.05	Аналитическая химия
	ОП.06	Физическая и коллоидная химия
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
	МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
ОК 09		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Общая и неорганическая химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Органическая химия
	ОП.05	Аналитическая химия
	ОП.06	Физическая и коллоидная химия
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности

ПК 1.1	Подготавливать к работе технологическое оборудование, инструменты, оснастку
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
ПК 1.2	Контролировать и обеспечивать бесперебойную работу оборудования, технологических линий
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
ПК 1.3	Выявлять и устранять отклонения от режимов в работе оборудования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
ПК 2.1	Подготавливать исходное сырье и материалы к работе
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
ПК 2.2	Контролировать и регулировать параметры технологических процессов, в т.ч. с использованием программно-аппаратных комплексов
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
ПК 2.3	Контролировать расход сырья, материалов, энергоресурсов, количества готовой продукции и отходов
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
ПК 2.4	Выполнять требования промышленной и экологической безопасности и охраны труда
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда

	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
ПК 2.5		Контролировать качество сырья, полуфабрикатов (полупродуктов) и готовой продукции
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Общая и неорганическая химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Органическая химия
	ОП.05	Аналитическая химия
	ОП.06	Физическая и коллоидная химия
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
ПК 2.6		Анализировать причины брака, разрабатывать мероприятия по их предупреждению и ликвидации причин
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Общая и неорганическая химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Органическая химия
	ОП.05	Аналитическая химия
	ОП.06	Физическая и коллоидная химия
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров
ПК 3.1		Планировать и организовывать работу персонала производственных подразделений
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Общая и неорганическая химия
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Органическая химия
	ОП.05	Аналитическая химия
	ОП.06	Физическая и коллоидная химия
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
ПК 3.2		Контролировать выполнение правил техники безопасности, производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Общая и неорганическая химия
	ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
ПК 3.3	Анализировать производственную деятельность подразделения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
ПК 3.4	Участвовать в обеспечении и оценке экономической эффективности работы подразделения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
ПК 4.1	Проводить экспериментальные работы по проверке и освоению новых технологических процессов и режимов производства
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов

ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
ПК 4.2	Изготавливать и испытывать опытные образцы продукции.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
ПК 4.3	Выполнять работу по сбору, обработке и накоплению исходных материалов, данных статистической отчетности, научно-технической информации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
ПК 4.4	Участвовать в освоении новых производственных мощностей, современных средств механизации, автоматизации и информационно-коммуникационных технологий
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
ПК 4.5	Обобщать и внедрять результаты экспериментов и испытаний в производство
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

ЕН.03	Общая и неорганическая химия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
ПК 5.1	Подготавливать исходное сырье и материалы к работе
ОП.04	Органическая химия
ОП.05	Аналитическая химия
ОП.06	Физическая и коллоидная химия
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 13399 "Литейщик пластмасс"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2	Контролировать и регулировать параметры технологических процессов, в том числе с использованием программно-аппаратных комплексов.
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 13399 "Литейщик пластмасс"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3	Контролировать расход сырья, материалов, энергоресурсов, количества готовой продукции и отходов.
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 13399 "Литейщик пластмасс"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.4	Подготавливать к работе технологическое оборудование, инструменты, оснастку
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 13399 "Литейщик пластмасс"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.5	Выявлять и устранять отклонения от режимов в работе оборудования.
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 13399 "Литейщик пластмасс"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5				
ОП.01	Инженерная графика	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.04	Органическая химия	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1									
ОП.05	Аналитическая химия	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1									
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1									
ОП.07	Процессы и аппараты	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.2	ПК 5.3								
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.10	Основы экономики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.11	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2

		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП.13	Промышленная экология												
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
ПП.01.01	Производственная практика												
ПМ.02	Ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовление и применение высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	
МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств												
УП.02.01	Учебная практика												
ПП.02.01	Производственная практика												
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений	ОК 06	ОК 07	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4						
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	ОК 06	ОК 07	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4						
ПП.03.01	Производственная практика												
ПМ.04	Участие в экспериментальных и исследовательских работах	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5				
МДК.04.01	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5				
ПП.04.01	Производственная практика												
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5							
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 13399 "Литейщик пластмасс"	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5							
УП.05.01	Учебная практика	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5							
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5							

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информационных технологий
5	инженерной графики
6	электротехники и электроники
7	химических дисциплин
8	метрологии, стандартизации и сертификации
9	экономики
10	экологии природопользования
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	органической химии
2	аналитической химии
3	физической и коллоидной химии
4	органического синтеза
5	процессов и аппаратов
6	технологии переработки полимерных материалов
7	автоматизации технологических процессов
	Мастерские:
1	учебно-производственные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

	<p>Пояснения</p> <p>1. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.07 "Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров" (далее учебный план) – документ, который определяет перечень, трудность, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебных занятий и форм их промежуточной аттестации (по 22 статьи 5 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; п.12 приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»), на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров» № 409 от 23.04.2014 (зарегистрирован в Минюсте РФ № 32662 от 03.07.2014), а также приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ № 33883 от 19.06.2014). Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. По окончании обучения присваивается квалификация – Техник-технолог.</p> <p>2. В соответствии с частью 2 статьи 13 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», пунктом 14 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» в образовательном процессе могут применяться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.</p> <p>Консультации проводятся в форме объяснения учебного плана, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы (п.18 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).</p> <p>3. Организация учебного процесса и режим занятий: – начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком; – шестидневная учебная неделя; – учебные занятия проводятся парами продолжительностью (час 30 минут); – максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена; – максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю; – объем часов самостоятельной работы составляет не более 50% и определяется в рабочей программе в соответствии с учебным планом. Виды самостоятельной работы обучающихся могут быть конкретизированы, реферирование литературы, анотирование книг, статей, выполнение заданий поисково-исследовательского характера, углубленный анализ научно-методической литературы, проведение экспериментов, работа на модели, подготовка докладов выступлений в рамках профессиональных модулей; – исследовательская, учебно-исследовательская работа при выполнении курсовой и дипломной работ, выполнение заданий по наблюдению и сбору информации в процессе практики и др.; – с обучающимися проводится консультация; группы и индивидуальные консультации. Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации на каждый год отводятся исходя из фактической численности обучающихся группы; – оценка качества освоения образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев с начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие с требованиями заданий требований образовательной программы (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и основные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются колледжем коллективным решением работников колледжа; – учебный план предусматривает следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, в том числе комплексный, квалификационный экзамен в случае получения обучающимся профессионального обучения по профессии рабочему, должности служащего в рамках вида профессиональной деятельности (или соответствующего профессионального модуля); экзамен, дифференцированный зачет (по результатам освоения практики). При освоении программы профессионального модуля ПМ 05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в последнем семестре изучения форм итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по образовательной программе) является квалификационный экзамен, который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. По его итогам возможно присвоение вышеступящей квалификации по специальности 18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров».</p> <p>Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а зачетов и дифференцированных зачетов 10. Зачеты и контрольные работы проводятся во все время дисциплины (преддипломного курса); – дисциплины, изучаемые на протяжении нескольких семестров, не имеют соответствующее количество форм контроля. В этом случае преподаватели используют текущие формы контроля (рейтинговые или накопительные системы оценивания), результаты которых учитываются в промежуточной аттестации; – освоение содержания учебных дисциплин или профессиональных модулей; – освоение профессиональных модулей завершается учебной (или производственной практикой (по профилю специальности)). Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) могут реализовываться как концентрированно и несложно параллельно, так и распределенно, с чередованием занятий в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи практики и формы отчетности определяются колледжем по каждому виду практики. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест проведения практики учитывает состояние здоровья и требования по доступности. При планировании реализации процесса и разработке учебного плана колледж имеет право: – распределять общий объем времени, отведенный на образовательную программу, включая обязательное и вариативную часть; – согласовывать содержание образовательной программы, включая содержание профессионального модуля ПМ 05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» с требованиями образовательных стандартов; – определять распределение часов по профилям получаемого профессионального образования с учетом специфики основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО, специальности СПО. Профили получаемого профессионального образования: – «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров» – естественно-научный; – определяет объем нагрузки и порядок реализации учебных дисциплин, МКД, профессиональных модулей; – определяет объем образовательных программ и предметов изучения (своей значимости соответствует 36 академических часам линей размер, указанный во ФГОС); – определяет номенклатуру адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Данные планы адаптированы в соответствии с требованиями образовательных стандартов; – определять условия проведения практики (в том числе в группе детского сада); – определять для освоения обучающимися по специальности СПО в рамках профессионального модуля ПМ 05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» профессию («и») рабочего, должность («и») служащего согласно приложениям к ФГОС СПО п. 7.1</p> <p>Структура и объем образовательной программы. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с рекомендациями 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. Планом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-29 «Исключения по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» принимаются в части, не противоречащей действующему законодательству. В состав общего обязательного для освоения общеобразовательных учебных дисциплин входят: «Русский язык», «Литература», «История», «Математика», «История», «Физическая культура», «Искусство: основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия: основы общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей колледж определяет самостоятельно с учетом профиля профессионального образования обучающегося: «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика», «История», «Астрономия», «История». «Астрономия: основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Астрономия». В соответствии с требованиями ФГОС нормативный срок освоения образовательной программы при одной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, устанавливается в 32 недели и включает теоретическое обучение (по обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 32 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 1 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час), колледж распределяет на учебные дисциплины общеобразовательного цикла – общее и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовой и профильной уровне, и дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной организацией. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения. Колледж самостоятельно определяет объем часов на выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного из следующих учебных предметов «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Русский язык». Качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «История» в профессиональной деятельности, «Физическая культура». Объем нагрузки на освоение дисциплин гуманитарного цикла предусматривается ежегодно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях); реализуется в объеме 394 часа, из которых 172 часа самостоятельной учебной нагрузки. На изучение дисциплин «Безопасность жизнедеятельности» отводится время в объеме не менее 68 академических часов. Для подготовки деловых часов, отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ военной службы. Объем аудиторной и социально-экономического цикла образовательной программы – 823 часа; математический и общий естественнонаучный цикл – 401 час; общепрофессиональный цикл – 1542 часа; профессиональные модули – 872 часа. Государственная итоговая аттестация – 216 час. Общий объем образовательной программы: на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 6750 часов. 1404 часа вариативной части распределяются следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 25 часов на дисциплину ОП.03.01. Основы философии, 25 часов на дисциплину ОП.03.02. История, 77 часов на дисциплину ОП.03.03. История, 17 часов на дисциплину ОП.03.05. Русский язык и культура речи, математический и естественнонаучный профиль: 148 часов на дисциплину ОП.01. Математика, 20 часов на дисциплину ОП.02. Основы безопасности жизнедеятельности, 80 часов на дисциплину ОП.03.04. Основы автоматизированной инженерной системы, общепрофессиональный цикл: 100 часов на ОП.01. Инженерная графика, 90 часов на дисциплину ОП.02. Энергетика и электроника, 90 часов на дисциплину ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация, 160 часов на дисциплину ОП.04. Организация и менеджмент, 100 часов на дисциплину ОП.05. Аналитическая химия, 100 часов на дисциплину ОП.06. Физическая и коллоидная химия, 100 часов на дисциплину ОП.07. Процессы и аппараты, 41 час на дисциплину ОП.08. Информационная технология, 70 часов на дисциплину ОП.09. Основы автоматизированной инженерной системы, профессиональный цикл: 1542 часа на МКД 01.01. Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования. Остальные часы распределены в учебном плане между дисциплинами и профессиональными модулями с учетом кратности часов недели обучения согласно календарного графика: цикл общего гуманитарных и социально-экономических дисциплин – 660 часов; цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин – 216 часов; цикл общепрофессиональных дисциплин – 912 часов; профессиональные модули – 1402 часа, в т.ч. ПМ.01. Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования – 369 часов, ПМ.02. Взаимодействие технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовление и применение высокомолекулярных и высокофункциональных соединений и устройств – 676 час, ПМ.03. Планирование и организация работы подразделений – 268 часов, ПМ.04. Участие в экспериментальных и исследовательских работах – 129 часов, ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 164 часа. 252 часа на промежуточную аттестацию.</p> <p>7. Учебный план предусматривает проведение комплексных экзаменов в 3-м семестре по ЕН.03.01. Основы и неограниченная химия и ОП.04. Организация химии в 4-м семестре МКД.02.01. Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров и МКД.02.02. Основы технологии высокомолекулярных и высокофункциональных соединений и устройств, комплексные дифференцированные зачеты в 2-м семестре по ПМ.01.01. Янтарно-биологические науки и области и ЕП.08. Астрономия, в 4-м семестре ОП.05. Аналитическая химия и МКД.02.01. Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров, в 7-м семестре по ОП.11. Охрана труда и ОП.12. Безопасность жизнедеятельности.</p> <p>8. Выполнение курсового проекта предусматривается в 7-м семестре по МКД.01.01. Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования ПМ.01. Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования и в 5-м семестре по ОП.07. Процессы и аппараты.</p> <p>9. Освоение профессиональных модулей завершается учебной (или) производственной практикой (по профилю специальности) и средней оценкой по модулю или взаимозачетного экзамена в случае получения профессии по должности рабочего (служащего). Определены из перечня ФГОС по специальности. В ходе занятия проверяется уровень сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности. Практика является обязательной частью учебного плана и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Условия проведения практики определяются договором, заключаемым между колледжем и предприятием (организацией), условиями контракта, заданиями предприятия, учреждений, а также Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы в ГБОУ АО «Историко-государственный политехнический колледж». Для руководства практикой назначается руководитель практики от колледжа и предприятия. Учебный план предусматривает 823 часа всех видов практики, что соответствует следующему распределению: учебная практика – 3 недели (108 часов), производственная практика (по профилю специальности) – 20 недель (720 часов); преддипломная практика – 4 недели (144 часа). Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно. Учебная практика: УП.02.01 в 7-м семестре 3 недели (108 час.), Производственная практика: ПП.01.01 в 7-м семестре 8 недель (288 часов); ПП.02.01 в 7-м семестре 2 недели (108 час.); ПП.03.01 в 6-м семестре 1 неделя (36 час.); ПП.04.01 в 7-м семестре 2 недели (72 час.); ПП.05.01 в 6-м семестре 6 недель (216 час.). В ходе учебной и производственной практики студенты закрепляют, расширяют и систематизируют знания, полученные при изучении МКД профессиональных модулей, совершенствуют профессиональные умения и навыки, приобретают необходимые компетенции. Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения программы теоретического и практического курса и сдачи студентами всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных учебным планом по специальности. Задачами данной практики являются освоение и совершенствование знаний, умений и компетенций студента по специальности, проверка возможности самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретной организации. Освоение профессий, должностей служащих предусмотрено в рамках ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по рабочей профессии 12399 Литийный пластник. Для обеспечения конкурентоспособности выпускника и в соответствии с запросами регионального рынка труда в образовательную нагрузку по специальности 18.02.07 Технология переработки пластических масс и эластомеров введена специальная дисциплина ОП.05 Русский язык и культура речи.</p> <p>10. Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель. Из них 4 недели – подготовка выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломного проекта) и 2 недели отводятся на защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>
Согласовано	
Методик механического модуля	М.А. Еникова

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