

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"  
(ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова")

МТНП

План одобрен Ученым советом

Протокол № 6  
22.12.2015



Утверждаю

Ректор

Гришин В.И.

"22" декабря

2015г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

15.02.05      Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании  
код                      наименование специальности

по программе базовой подготовки  
на базе      основного общего образования

квалификация: техник-механик

форма обучения      Очная      нормативный срок освоения ППССЗ      3г 10м      год начала подготовки по УП      2015

профиль получаемого профессионального образования технический  
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 347

Согласовано

Проректор по учебной работе и информатизации

Гришина О.А.

Начальник управления развития СПО

Стручкова Е.С.

Начальник отдела учебно-методического обеспечения СПО

Жукова А.Н.

Директор колледжа

Махиненко Е.Н.

Согласовано с работодателем

ООО "ПК" Кошары

(наименование организации работодателя)

Директор по продажам

(должность представителя работодателя)

Гришин В.И.

(Ф.И.О., подпись)



М.П.



Индекс	Наименование учебного модуля, МДК, ФКЭ	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка в обучении, ч.		Распределение по курсам и семестрам																																								Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Зачеты	Экспертные баллы	Лекции	Семинары (С.З.ч.)	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Итого	Вед. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары			Лекции	Семинары	Лекции	Семинары																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5] МДК.01.02 Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
				[5] МДК.01.03 Организация ремонта оборудования
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] ОП.04 Электротехника и электроника
				[6] ОП.08 Электрооборудование
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] МДК.02.03 Организация ремонта холодильного оборудования
				[8] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.01.01 Базовые модели торгового оборудования
				[4] МДК.01.02 Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОГСЭ.01 Основы философии
				[3] ОГСЭ.02 История
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] УП.05.01 Учебная практика
				[4] МДК.05.01 Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] МДК.02.02 Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
				[7] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)



Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
ОУД.08	Физика
ОУД.07	Информатика
ОУД.16	Введение в специальность, География
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием, станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Системы кондиционирования
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения. Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
ОУД.08	Физика
ОУД.07	Информатика
ОУД.16	Введение в специальность, География
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием, станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Системы кондиционирования
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения. Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОУД.01	Русский язык и литература



ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
ОУД.08	Физика
ОУД.07	Информатика
ОУД.16	Введение в специальность, География
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием, станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Системы кондиционирования
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения. Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
ОУД.08	Физика
ОУД.07	Информатика
ОУД.16	Введение в специальность, География
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием, станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Системы кондиционирования
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения. Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
ОУД.08	Физика
ОУД.07	Информатика
ОУД.16	Введение в специальность, География
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием, станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Системы кондиционирования
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения. Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
ОУД.08	Физика
ОУД.07	Информатика
ОУД.16	Введение в специальность, География
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием, станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения. Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.04	История

ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
ОУД.08	Физика
ОУД.07	Информатика
ОУД.16	Введение в специальность, География
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием, станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Системы кондиционирования
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения. Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.04	История

ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
ОУД.08	Физика
ОУД.07	Информатика
ОУД.16	Введение в специальность, География
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Системы кондиционирования
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
ОУД.08	Физика
ОУД.07	Информатика
ОУД.16	Введение в специальность, География
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием, станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Системы кондиционирования
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения. Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1	Подготавливать и выполнять работы по подводке коммуникаций к оборудованию, готовить места и фундаменты для монтажа торгового оборудования.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2	Обеспечивать проведение процессов монтажа, наладки, испытаний, сдачи в эксплуатацию, технического обслуживания, текущего ремонта базовых моделей механического и теплового оборудования.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент



ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3	Выполнять пусконаладочные работы приборов автоматики, предохранительных устройств, пускозащитной и регулирующей аппаратуры торгового оборудования.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

**ПК 1.4** Осуществлять метрологический контроль технических и технологических характеристик оборудования и приборов автоматики.

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

**ПК 1.5** Обеспечивать безопасное применение универсального и специального инструмента, оснастки, приборов контроля.

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.6	Диагностировать и устранять неисправности в работе оборудования с использованием принципиальных гидравлических, кинематических и электрических схем.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования

МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ПК 2.1 Подготавливать и выполнять работы по монтажу опор, фундаментов, компрессоров, аппаратов, трубопроводов, приборов, холодильных агрегатов.

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ПК 2.2 Организовывать и проводить процессы монтажа, демонтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания, ремонта деталей и узлов механической, гидравлической, электрической частей холодильных машин и установок.

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3	Осуществлять контроль хранения и перевозки холодильных агентов, определения утечек, зарядки систем хладагентом и хладоносителем.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования

ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4	Диагностировать и предотвращать возможные причины аварийных ситуаций при эксплуатации холодильного оборудования.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам

	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.5	Осуществлять подбор холодильных машин разных емкостей на основе типовых расчетов.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Холодильное оборудование
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1	Проектировать системы кондиционирования воздуха.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Системы кондиционирования
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2	Подготавливать и выполнять работы по монтажу, наладке, сдаче в эксплуатацию кондиционеров отечественного и импортного производства различных типов и назначения.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Системы кондиционирования
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика



	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3	Организовывать и выполнять работы по монтажу, наладке, сдаче в эксплуатацию и техническому обслуживанию систем кондиционирования воздуха в организациях торговли и общественного питания.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием, станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Системы кондиционирования
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения. Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика

ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы технической термодинамики
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Обработка металлов резанием,станки, инструмент
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Электрооборудование
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Автоматизация оборудования
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Менеджмент
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения.Электромонтажные работы
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Общеобразовательные базовые учебные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.01	Русский язык и литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.02	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.04	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.05	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.09	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.15	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД	Общеобразовательные профильные учебные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.08	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.07	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД	Предлагаемые ОУД	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.16	Введение в специальность, География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ЕН.01	Математика	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ЕН.02	Основы технической термодинамики	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ЕН.03	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1

		ПК 4.2	ПК 4.3										
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 4.1</b>
		<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>										
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.03	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.04	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.05	Обработка металлов резанием, станки, инструмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.08	Электрооборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.10	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.11	Автоматизация оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

ОП.12	Экономика отрасли	ПК 1.4 ПК 4.2	ПК 1.5 ПК 4.3	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.2	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.3	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 2.5	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 4.1
ОП.14	Менеджмент	ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.2	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.3	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 2.5	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 4.1
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Технологическая эксплуатация базовых моделей механического и теплового оборудования организаций торговли и общественного питания</b>	<b>ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.2</b>	<b>ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.3</b>	<b>ОК 3 ПК 1.6</b>	<b>ОК 4 ПК 2.1</b>	<b>ОК 5 ПК 2.2</b>	<b>ОК 6 ПК 2.3</b>	<b>ОК 7 ПК 2.4</b>	<b>ОК 8 ПК 2.5</b>	<b>ОК 9 ПК 3.1</b>	<b>ПК 1.1 ПК 3.2</b>	<b>ПК 1.2 ПК 3.3</b>	<b>ПК 1.3 ПК 4.1</b>
МДК.01.01	Базовые модели торгового оборудования	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
МДК.01.02	Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
МДК.01.03	Организация ремонта оборудования	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
<i>ПП.01.01</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.2	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.3	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 2.5	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 4.1
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническая эксплуатация холодильного оборудования организаций торговли и общественного питания</b>	<b>ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.2</b>	<b>ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.3</b>	<b>ОК 3 ПК 1.6</b>	<b>ОК 4 ПК 2.1</b>	<b>ОК 5 ПК 2.2</b>	<b>ОК 6 ПК 2.3</b>	<b>ОК 7 ПК 2.4</b>	<b>ОК 8 ПК 2.5</b>	<b>ОК 9 ПК 3.1</b>	<b>ПК 1.1 ПК 3.2</b>	<b>ПК 1.2 ПК 3.3</b>	<b>ПК 1.3 ПК 4.1</b>
МДК.02.01	Холодильное оборудование	ОК 1 ПК 2.5	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
МДК.02.02	Организация монтажа и технического обслуживания холодильного оборудования	ОК 1 ПК 2.5	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
МДК.02.03	Организация ремонта холодильного оборудования	ОК 1 ПК 2.5	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
<i>ПП.02.01</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.2	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.3	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 2.5	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 4.1
<b>ПМ.03</b>	<b>Проектирование и техническая эксплуатация систем кондиционирования воздуха в организациях торговли и общественного питания</b>	<b>ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.2</b>	<b>ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.3</b>	<b>ОК 3 ПК 1.6</b>	<b>ОК 4 ПК 2.1</b>	<b>ОК 5 ПК 2.2</b>	<b>ОК 6 ПК 2.3</b>	<b>ОК 7 ПК 2.4</b>	<b>ОК 8 ПК 2.5</b>	<b>ОК 9 ПК 3.1</b>	<b>ПК 1.1 ПК 3.2</b>	<b>ПК 1.2 ПК 3.3</b>	<b>ПК 1.3 ПК 4.1</b>
МДК.03.01	Системы кондиционирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
МДК.03.02	Организация процессов монтажа и технического обслуживания систем кондиционирования воздуха (СКВ)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3



	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Русского языка и литературы
	2	Иностранного языка
	3	Истории и обществознания
	4	Математики
	5	Естественнонаучных дисциплин (физики, химии, биологии)
	6	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	7	Инженерной графики
	8	Технической механики, механического и теплового оборудования
	9	Холодильного оборудования и систем кондиционирования
	10	Электротехники и электроники, электрооборудования и автоматизации
	11	Технической эксплуатации оборудования
	12	Основ безопасности жизнедеятельности, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	13	Методический
		Лаборатории:
	1	Электротехники и электроники
	2	Электрооборудования и автоматизации
	3	Механического оборудования
	4	Теплового оборудования
	5	Холодильных машин и установок
	6	Технологии монтажа и ремонта оборудования
	7	Информатики и информационных технологий
		Мастерские:
	1	Слесарная
	2	Станочная
	3	Электромонтажная
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир
		Залы:
	1	Библиотека
	2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
	3	Актовый зал



<b>Пояснения</b>		
1. Учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова" разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.05 Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании Министерства образования и науки Российской Федерации приказ № 347 от 18.04.2014 года, зарегистрированного 27 мая 2014 года № 32438 Министерством юстиции России на базе основного общего образования, нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования 3г.10 мес., письма Минобра от 17 марта 2015 г. № 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО и получаемой специальности". Профиль получаемого образования - <b>технический</b>		
2. Начало учебных занятий - 1 сентября.		
3. Продолжительность учебной недели - пятидневная.		
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена, обязательный объем учебной нагрузки - 36 часов в неделю.		
5. При распределении обязательной нагрузки по курсам и семестрам часы вариативной части (аудиторные - 900) использованы на введение новых дисциплин в цикле ЕН.00: "Информатика"-100 часов, "Экологические основы природопользования" - 60 часов. В цикле ОП.00: "Автоматизация оборудования" - 126 часа, "Экономика отрасли"-90 часов, "Документационное обеспечение профессиональной деятельности" - 72 часов, "Менеджмент"-90 часов. Остальные часы использованы на увеличение объема времени отдельных дисциплин и профессиональных модулей по рекомендации работодателей - 540 час.		
6. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).		
7. В процессе обучения на 1 курсе во 2-ом семестре предусмотрены письменные экзамены по предмету "Русский язык и литература" (сочинение) и по предмету "Математика". Комплексные экзамены предусмотрены по следующим дисциплинам: в 5-ом семестре по МДК 01.01 и МДК.01.03. В 6-ом семестре по дисциплинам: "Электротехника и электроника" и "Электрооборудование". Комплексные квалификационные экзамены проводятся: в 8-ом семестре по ПМ.02 и ПМ.04. Комплексные дифференцированные зачеты предусмотрены по следующим дисциплинам: в 4-ом семестре по МДК.01.01 "Базовые модели торгового оборудования" и МДК 01.02 "Организация монтажа и технического обслуживания базовых моделей торгового оборудования"; в 3-ом семестре по ОГСЭ.01 "Основы философии" и ОГСЭ.02 "История"; в 7-ом семестре по ОП.12 "Экономика отрасли" и ОП.09 "Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности"		
8. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов. Другие формы контроля (Контрольная работа) не является итоговой формой контроля. Количество экзаменов и зачетов профессиональных модулей не входят в общее количество экзаменов и зачетов.		
9. Выполнение курсовых работ как вид учебной деятельности по дисциплинам: в 7-ом семестре - МДК 02.01 "Холодильное оборудование" - 20 часов, в 8-ом семестре - по дисциплине ОП.12 "Экономика отрасли" - 20 часов .		
10. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены 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. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные.		
11. Производственная практика состоит из учебной практики, практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика проводится в рамках ПМ.05" Выполнение работ по профессии Механик в объеме 5 недель (180 часов). Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 17 недель реализуется рассредоточено по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности : ПМ.01.(5 недель в 5-ом семестре) , ПМ.02. ( 3 недели в 6-ом семестре, 1 неделя в 7-ом семестре, 1 неделя в 8-ом семестре), ПМ.03 (5 недель в 7-ом семестре) , ПМ.04 (2 недели в 8-ом семестре). Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели проводится концентрированно ( 8 семестр). По окончании практики по профилю специальности студенты сдают квалификационные экзамены в 4, 5, 7 и 8-ом семестрах. Результатом квалификационного экзамена является освоение профессиональных модулей (освоен/не освоен)		
12. На 3-ем курсе в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона " О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ.		
13. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", используются на изучение основ медицинских знаний.		
14. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по учебной работе		Г.Б. Давыдова
Методист		О.С. Белоус