

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")

МПТ

Утверждаю

План одобрен Ученым советом

Протокол № 6
22.12.2015



Ректор

Гришин В.И.

22.12.2015

Гришин

2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

10.02.03

Информационная безопасность автоматизированных систем

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: техник по защите информации

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 28.07.2014 № 806

Согласовано

Проректор по учебной работе и информатизации

Гришина /Гришина О.А./

Начальник управления развития СПО

Стручкова /Стручкова Е.С./

Начальник отдела учебно-методического обеспечения СПО

Жукова /Жукова А.Н./

Директор техникума / колледжа

Чурилов /Чурилов А.В./

Согласовано с работодателем

ООО «Интегратор ИТ»

(наименование организации работодателя)

Начальник отдела разработки

(должность представителя работодателя)

А.А. Агапов /А.А. Агапов/

(ф.и.о., подпись)

М.П.



Индекс	Наименование цикла, раздела, § дисциплины, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля											Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Распределение по курсам и семестрам											Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Зачеты	Лекции	Диссер. занятия	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Самостоятельная работа	Контракты	Объемы в том числе											в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										Семестр 1											Семестр 2											Семестр 3											Семестр 4											Семестр 5											Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										17 нед.											22 нед.											12 нед.											20 нед.											16 нед.											17 нед.											12 нед.											7 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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	8	[8]	МДК.03.02 Электрорадиоизмерения и источники питания
				[8]	ПП.03.01 Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
2	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.03.01 Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
				[8]	МДК.03.02 Электрорадиоизмерения и источники питания
3	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.02.02 Криптографические средства и методы защиты информации
				[8]	МДК.02.03 Машинно-ориентированное программирование
4	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	ОП.02 Технические средства информатизации
				[5]	ОП.06 Электроника и схемотехника
5	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.02 Применение программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах
				[8]	ПМ.03 Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.09 Экономика организации
				[5]	ОП.10 Менеджмент
7	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.03.03 Метрология, стандартизация и сертификация
				[6]	МДК.03.04 Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Технические средства информатизации
ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Сети и системы передачи информации
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.07	Операционные системы
ОП.08	Базы данных
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Менеджмент
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Сопровождение и разработка баз данных
УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Технические средства информатизации
ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Сети и системы передачи информации
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.07	Операционные системы
ОП.08	Базы данных
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Менеджмент
ОП.11	Инженерная и компьютерная графика
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Сопровождение и разработка баз данных
УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование
ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
МДК.03.02	Электрорадиоизмерения и источники питания
МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"

ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Сети и системы передачи информации
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.07	Операционные системы
ОП.08	Базы данных
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Менеджмент
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Сопровождение и разработка баз данных
УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование
ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
МДК.03.02	Электрорадиоизмерения и источники питания
МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"
ОК 4	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
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Технические средства информатизации
ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Сети и системы передачи информации
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.07	Операционные системы
ОП.08	Базы данных
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Менеджмент
ОП.11	Инженерная и компьютерная графика
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Сопровождение и разработка баз данных
УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация
УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика

ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Технические средства информатизации
ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Сети и системы передачи информации
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.07	Операционные системы
ОП.08	Базы данных
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Менеджмент
ОП.11	Инженерная и компьютерная графика
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация
УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Сети и системы передачи информации
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.07	Операционные системы
ОП.08	Базы данных
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Менеджмент
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Сопровождение и разработка баз данных
УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Сети и системы передачи информации
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.07	Операционные системы
ОП.08	Базы данных
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Менеджмент

	МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
	МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
	40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
	ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
	МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
	МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
	УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
	ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
	УП.04.01	Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Технические средства информатизации
	ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.04	Сети и системы передачи информации
	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.06	Электроника и схемотехника
	ОП.07	Операционные системы
	ОП.08	Базы данных
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.10	Менеджмент
	МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
	МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
	40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
	ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
	ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
	МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
	УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
	ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
	УП.04.01	Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Технические средства информатизации
	ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.04	Сети и системы передачи информации
	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.06	Электроника и схемотехника
	ОП.07	Операционные системы
	ОП.08	Базы данных
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Инженерная и компьютерная графика
	МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
	МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
	40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
	МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование
	ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
	ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
	МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
	МДК.03.02	Электрорадиоизмерения и источники питания
	УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
	ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов

	УП.04.01	Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"
ОК 10		Формулировать задачи логического характера и применять средства математической логики для их решения.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
	МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
	40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
	МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование
	ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
	МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
	УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
	ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
ОК 11		Владеть основными методами и средствами разработки программного обеспечения.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
	МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
	МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
	40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
	МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование
	ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
	ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
	МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
	УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
	ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
ОК 12		Производить установку и настройку автоматизированных информационных систем, выполнять в автоматизированных информационных системах регламентные работы по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению при отказах.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.04	Сети и системы передачи информации
	ОП.07	Операционные системы
	ОП.08	Базы данных
	МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
	МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
	40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
	ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
	МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
	УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
	ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
ПК 1.1		Участвовать в эксплуатации компонентов подсистем безопасности автоматизированных систем, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Технические средства информатизации
	ОП.04	Сети и системы передачи информации
	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.06	Электроника и схемотехника

ОП.07	Операционные системы
ОП.08	Базы данных
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
МДК.03.02	Электрорадиоизмерения и источники питания
ПК 1.2	Выполнять работы по администрированию подсистем безопасности автоматизированных систем.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Технические средства информатизации
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.07	Операционные системы
ОП.08	Базы данных
ОП.10	Менеджмент
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Сопровождение и разработка баз данных
УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование
ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
ПК 1.3	Производить установку и адаптацию компонентов подсистем безопасности автоматизированных систем.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Сети и системы передачи информации
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Сопровождение и разработка баз данных
УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование
ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
ПК 1.4	Организовывать мероприятия по охране труда и технике безопасности в процессе эксплуатации автоматизированных систем и средств защиты информации в них.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
МДК.03.02	Электрорадиоизмерения и источники питания
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
ПК 1.5	Вести техническую документацию, связанную с эксплуатацией средств технической защиты и контроля информации в автоматизированных системах.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.10	Менеджмент
ОП.11	Инженерная и компьютерная графика
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.02	Защита информации в автоматизированных системах
ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
МДК.03.02	Электрорадиоизмерения и источники питания
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
УП.04.01	Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"
ПК 2.1	Применять программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Технические средства информатизации
	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Операционные системы
	ОП.08	Базы данных
	40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
	МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование
	ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
	ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
ПК 2.2		Участвовать в эксплуатации программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Операционные системы
	ОП.08	Базы данных
	ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
	40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
	ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
	МДК.03.02	Электрорадиоизмерения и источники питания
	УП.04.01	Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"
ПК 2.3		Участвовать в мониторинге эффективности применяемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.06	Электроника и схемотехника
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.10	Менеджмент
	40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
	МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование
	ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
	ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
	МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
ПК 2.4		Участвовать в обеспечении учета, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации.
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.04	Сети и системы передачи информации
	40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
	ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
	МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ПК 2.5		Решать частные технические задачи, возникающие при проведении всех видов плановых и внеплановых контрольных проверок, при аттестации объектов, помещений, программ, алгоритмов.
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.10	Менеджмент
	ОП.11	Инженерная и компьютерная графика
	ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
	40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
	МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование
	ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
	ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
	МДК.03.02	Электрорадиоизмерения и источники питания
ПК 2.6		Применять нормативные правовые акты, нормативно-методические документы по обеспечению информационной безопасности программно-аппаратными средствами.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Основы информационной безопасности

ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.10	Менеджмент
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
УП.01.01	Сопровождение и разработка баз данных
40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
ПП.02.02	Обеспечение безопасности в компьютерных сетях
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ПК 3.1	Применять инженерно-технические средства обеспечения информационной безопасности.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
УП.01.01	Сопровождение и разработка баз данных
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
ПК 3.2	Участвовать в эксплуатации инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Технические средства информатизации
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
УП.01.01	Сопровождение и разработка баз данных
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
ПК 3.3	Участвовать в мониторинге эффективности применяемых инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.09	Экономика организации
УП.01.01	Сопровождение и разработка баз данных
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
ПК 3.4	Решать частные технические задачи, возникающие при проведении всех видов плановых и внеплановых контрольных проверок, при аттестации объектов, помещений, технических средств.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Электроника и схемотехника
ОП.10	Менеджмент
ОП.11	Инженерная и компьютерная графика
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование
ПП.02.01	Низкоуровневое программирование устройств
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов
ПК 3.5	Применять нормативные правовые акты, нормативно-методические документы по обеспечению информационной безопасности инженерно-техническими средствами.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.10	Менеджмент
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации
УП.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация
ПП.03.01	Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов

ОП.08	Базы данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 12	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.1	ПК 2.2										
ОП.09	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.3	
ОП.10	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 2.3
		ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.4	ПК 3.5								
ОП.11	Инженерная и компьютерная графика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.5	ПК 2.5	ПК 3.4					
ОП.12	Электротехнические и физические основы защиты информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.5									
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
МДК.01.01	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
УП.01.01	<i>Сопровождение и разработка баз данных</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
УП.01.02	<i>Защита информации в автоматизированных системах</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
ПМ.02	Применение программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.4		
40	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6						
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6						
МДК.02.03	Машинно-ориентированное программирование	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.4	
ПП.02.01	<i>Низкоуровневое программирование устройств</i>	ОК 2	ОК 3	ОК 8	ОК 9	ОК 11	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.4
ПП.02.02	<i>Обеспечение безопасности в компьютерных сетях</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6						
ПМ.03	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2
МДК.03.01	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5							
МДК.03.02	Электрорадиоизмерения и источники питания	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.5				
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.6	ПК 3.5		
МДК.03.04	Экономические аспекты проектирования компьютерных систем и защиты информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 3.3	ПК 3.5
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5							
УП.03.01	<i>Метрология, стандартизация и сертификация</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5							
ПП.03.01	<i>Настройка, обслуживание и ремонт источников питания и электрорадиоизмерительных приборов</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 2.2	
УП.04.01	<i>Выполнение работ по профилю профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)"</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 2.2	

	№	Наименование
		Кабинеты
	1	иностранного языка;
	2	безопасности жизнедеятельности;
	3	информатики.
		Лаборатории
	1	электроники и схемотехники;
	2	систем и сетей передачи данных;
	3	аппаратных средств вычислительной техники;
	4	инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности;
	5	программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности.
		Мастерские:
	1	радиомонтажная.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	открытый стадион широкого профиля;
	3	стрелковый тир.
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

Пояснения

Настоящий учебный план образовательного учреждения Московский приборостроительный техникум федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова" предназначен для реализации ФГОС (приказ Минобрнауки от 28 июля 2014 г. № 806) в части реализации государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, и является основным документом для проведения образовательного процесса базового уровня подготовки с нормативным сроком обучения 3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.

Дисциплины 1-го курса интегрированы в учебный план в Общеобразовательном цикле ОД.00 в соответствии с примерными объёмными параметрами общеобразовательной подготовки в учреждениях СПО с учетом профилей получаемого профессионального образования (п.2 ст.20 ФЗ "Об образовании").

Образовательный учебный процесс

Образовательный учебный процесс организован следующим образом: - начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса; - продолжительность учебной недели - пятидневная; - максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет не более 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы; - продолжительность занятий - 1 час 30 минут, при 36 часовой недельной нагрузке, занятия проводятся парами; - текущий контроль знаний проводится в форме тестирования и контрольных работ; - для повышения эффективности практического обучения при выполнении лабораторных и практических работ группа может быть разделена на подгруппы, численностью не менее 8 человек; - учебная и производственная практики проводятся концентрированно; - на весь период обучения предусмотрено 400 часов консультаций (4 часа консультаций на одного обучающегося в год); - при выделении времени на лабораторные и практические занятия соблюдается практикоориентированность – 50%, что соответствует диапазону допустимых значений для ППССЗ базовой подготовки - 50 - 65%; - на 3 курсе обучения в период летних каникул планируется проведение пятидневных сборов на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом; - Государственная (итоговая) аттестация (ГИА) проводится, согласно ФГОС, в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект или дипломная работа)

Общеобразовательный цикл

Основная общеобразовательная программа среднего общего образования реализуется на основе Базисного учебного плана на первом курсе, в пределах ППССЗ и составляет 39 недель. С учётом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: - 39 недель - теоретическое обучение; - 2 недели - промежуточная аттестация; - 11 недель - каникулы.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счёт изучения разделов и тем учебных дисциплин циклов ППССЗ по специальности: - "Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин"; - "Математических и общих естественнонаучных дисциплин"; - отдельных дисциплин профессионального цикла.

Формирование вариативной части ППССЗ

С целью формирования общей и профессиональной компетенции, а также правильного представления о различных аспектах жизни современного общества и обеспечения конкурентоспособности выпускников вариативная часть учебного плана в объёме 1026 часов распределена следующим образом: - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл: общий объём цикла составляет 566 часа (обязательный объём цикла согласно ФГОС - 432 часа), добавлено времени 134 часа. - Профессиональный цикл (обязательная часть цикла составляет 1620 часа), добавлено объёма времени всего - 562 часа, из них - Общепрофессиональные дисциплины (обязательная часть цикла составляет 756 часов), добавлено объёма времени всего - 252 часа. - Профессиональные модули (обязательная часть цикла составляет 864 часа), добавлено объёма времени всего - 310 часа.

Проведение промежуточной аттестации

Все дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы включают промежуточную аттестацию. Объём времени, отведённый на промежуточную аттестацию, составляет не более 2 недель в течение учебного года. - Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, дифференцированного зачёта или зачёта. - Промежуточную аттестацию в форме экзамена планируется проводить в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. - Промежуточную аттестацию в форме зачёта, дифференцированного зачёта планируется проводить за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины. - В ходе освоения тем междисциплинарных курсов предусматривается проведение зачётов (дифференцированных зачётов) за счёт времени, отведённого на соответствующую тему.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены, направленные на определение готовности выпускников к определённому виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов. Квалификационные экзамены проводятся в семестрах: - Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем - в 6 семестре. - Применение программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах - в 8 семестре. - Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности - в 8 семестре. - Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - в 3 семестре.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10.

Самостоятельная работа

Самостоятельная работа студента составляет не менее 50% от обязательной работы студентов - всего 2214 часа от обязательных аудиторных 4428 часов. На дисциплину Физическая культура отведено 100% самостоятельной работы (168 часа). Для обеспечения максимальной еженедельной нагрузки не более 54 часов и 18 часов еженедельно самостоятельной работы студентов в ряде дисциплин соотношения обязательной работы студентов и самостоятельной работы составляет менее 50%, в том числе: - История - 72 часов (всего) и 36 часов (самостоятельная работа студента). - Иностранный язык - 266 часов (всего) и 49 часов (самостоятельная работа студента). - Основы философии - 60 часов (всего) и 30 часов (самостоятельная работа студента).

Учебная и производственная практика

Проведение практик, общим объёмом 25 недель, планируется следующим образом. - На базе образовательного учреждения проводятся учебные практики: - УП.01.01 - в объёме 3 недели, в течение 4 семестра; - УП.01.02 - в объёме 4 недели, в течение 6 семестра; - УП.03 - в объёме 2 недели - в течение 6 семестра; - УП.04 - в объёме 4 недели, в течение 3 семестра. - На базе учреждений, предприятий и организаций проводятся производственные практики (по профилю специальности) - ПП.02.01 - в объёме 3 недели в течение 8 семестра; - ПП.02.02 - в объёме 5 недели в течение 7 семестра; - ПП.03.01 - в объёме 3 недели в течение 8 семестра.

Государственная (итоговая) аттестация (ГИА)

При проведении Государственной (итоговой) аттестации, согласно ФГОС, для подготовки к ГИА отводится 4 недели, на проведение ГИА отводится 2 недели. Государственная (итоговая) аттестация включает в себя выполнение и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программе ППССЗ, утверждённого федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определённого в соответствии со статьёй 59 Закона Российской Федерации "Об образовании" от 29.12.2012 №273-ФЗ.

Каникулярное время

Каникулярное время в течение 1-4 курсов составляет в целом 34 недели, в том числе: - На 1 курсе: 11 недель; - на 2 курсе: 11 недель; -
На 3 курсе: 10 недель; - на 4 курсе: 2 недели.

Продолжительность каникул в зимний период на всех курсах составляет не менее 2 недель.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

Д.А. Клопов

Код	Наименование ЦМК
1	Гуманитарная
2	Иностранных языков
3	Математическая
4	Экономическая
5	Физической культуры
6	Общепрофессиональных дисциплин (аппаратное обеспечение)
7	Общепрофессиональных дисциплин (программное обеспечение)
8	Профессиональных модулей 230113 и 09.02.01
9	Профессиональных модулей 230401 и 09.02.04
10	Профессиональных модулей 230115 и 09.02.03
11	Профессиональных модулей 230111 и 09.02.02
12	Профессиональных модулей 230701 и 09.02.05
13	Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей 030912 и 40.02.01
14	Профессиональных модулей 10.02.03