

11 стр

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"

(ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова")

Московский приборостроительный техникум

(наименование структурного подразделения СПО)



Утверждаю

Проректор Никулин А.С.
"27" февраля 2022

План одобрен Ученым советом

Протокол № 8
27.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
код наименование специальности

по программе базовой подготовки
на базе среднего общего образования

квалификация: техник по защите информации

форма обучения очная нормативный срок освоения ППССЗ 2г 10м год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1553

Согласовано

Начальник учебно-методического управления /И.Б. Стукалова

Директор Центра методического обеспечения и развития образовательных программ /А.Л. Бобков

Руководитель структурного подразделения СПО /А.В. Чурилов

Согласовано с работодателем

ООО "Каскадавто"
(наименование организации работодателя)
Генеральный директор
(должность представителя работодателя)
Прищеп С.А.
(Ф.И.О. подпись)
МОСКВА

М.П.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Числа	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			
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			
I													У	У	У	У	Э	К	К																			У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																		Э	К	К									У	У	У	У	У	У									Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III									П	П	П	П	П	П	П			К	К											П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	12	19	31	16	18	34	9	10	19	84
У	Учебная практика	4	4	8		6	6				14
П	Производственная практика (по профилю специальности)							8	3	11	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2		1	1	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								1	1	1
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов									Объём ОП		-		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	СРэк	Элект часы	Пр. подгот		Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4276	1236	108	2896	36	128	60	120	220	1008	3168	1296	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									484	482	80		402		2			2		468	16	
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		5	67	65	35		30		2			2	60	7		
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.02	История			2		1	81	81	45		36						80	1		
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			123456			168	168			168						164	4		
	+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура			123456			168	168			168						164	4		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									183	153	73		80		18	12	16		144	39		
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.01	Математика	12					121	91	43		48		18	12	16		96	25		
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.02	Информатика			2		1	62	62	30		32						48	14		
ОП.Общепрофессиональный цикл									736	698	377		321		26	12	24		612	124		
<input type="checkbox"/>	+	ОП.01	Основы информационной безопасности / Адаптивные информационные технологии и коммуникационные технологии	1					62	48	24		24		8	6	8		48	14		
<input type="checkbox"/>	+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			2		1	105	105	64		41						96	9		
<input type="checkbox"/>	+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	13		2			191	167	72		95		18	6	16		164	27		
<input type="checkbox"/>	+	ОП.04	Электроника и схемотехника			3		2	137	137	78		59						120	17		
<input type="checkbox"/>	+	ОП.05	Экономика и управление			4		3	68	68	42		26						36	32		
<input type="checkbox"/>	+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		3	68	68	36		32						68			
<input type="checkbox"/>	+	ОП.07	Технические средства информатизации			2		1	105	105	61		44						80	25		
ПЦ.Профессиональный цикл									2845	2727	706	108	1877	36	82	36	80	218	1008	1728	1117	
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	22336		2256	5	1112245	976	918	296	52	534	36	40	18	40		304	585	391	
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.01	Операционные системы	2				1	107	93	49		44		8	6	8		76	31		
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.02	Базы данных	2				1	82	74	30	20	24		8		8		20	62	20	
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			2		1	74	74	30		44						38	36		
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	3		6	5	245	324	304	126	32	110	36	8	12	8		32	96	228	
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	3				2	129	121	61		60		8		8		105	24		
<input type="checkbox"/>	+	УП.01.01	Учебная практика			2			144	144			144						144	100	44	
<input type="checkbox"/>	+	ПП.01.01	Производственная практика			5			108	108			108						108	100	8	
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01.Э	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	<i>6</i>					8						8		8		8			
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	446		4666		3355	852	820	228	56	536		20	12	20	108	272	503	349	
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	4		6		35	338	318	122	36	160		8	12	8		36	180	158	

-	-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов										Объём ОП		-	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	СРэк	Элект часы	Пр. подгот	Обяз. часть		Вар. часть
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	4		6		35	294	286	106	20	160		8		8		20	144	150	
<input type="checkbox"/>	+	УП.02.01	Учебная практика			4			108	108			108					108	108	90	18	
<input type="checkbox"/>	+	ПП.02.01	Производственная практика			6			108	108			108						108	85	23	
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02.Э	Экзамен по профессиональному модулю	6					4						4		4			4		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	46		4566		455	613	593	182		411		14	6	12	110	180	442	171	
<input type="checkbox"/>	+	МДК.03.01	Техническая защита информации	4		6		5	272	256	108		148		10	6	8	2		144	128	
<input type="checkbox"/>	+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			6		45	157	157	74		83							144	13	
<input type="checkbox"/>	+	УП.03.01	Учебная практика			4			108	108			108					108	108	93	15	
<input type="checkbox"/>	+	ПП.03.01	Производственная практика			5			72	72			72						72	57	15	
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03.Э	Экзамен по профессиональному модулю	6					4						4		4			4		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		15			260	252			252		8		8		252	98	162	
<input type="checkbox"/>	+	УП.04.01	Учебная практика			1			144	144			144						144	40	104	
<input type="checkbox"/>	+	ПП.04.01	Производственная практика			5			108	108			108						108	50	58	
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04.Э	Экзамен по профессиональному модулю	6					8						8		8			8		
<input type="checkbox"/>	+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144			144							100	44	
ГИА. Государственная итоговая аттестация									216	216			216							216		
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						36	36			36							36		
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72			72							72		
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36			36							36		
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						72	72			72							72		

-	Курс 2																						-	
	Семестр 3										Семестр 4													
	Теоретическое обучение							Сессии			Теоретическое обучение													Сессии
Индекс	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	КРП	СРС	Конс	СРЭК	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	СРС	СР электр.	Конс	СРЭК	-
	612	574	234	32	32	308		2	12	24	900	862	256	36	36	570	216	216		2	2	12	24	
	64	64				64					72	72				72								
ОГСЭ.01																								
ОГСЭ.02																								
ОГСЭ.03	32	32				32					36	36				36								
ОГСЭ.04	32	32				32					36	36				36								
ЕН.01																								
ЕН.02																								
	222	206	82			124		2	6	8	72	72	42			30								
ОП.01																								
ОП.02																								
ОП.03	78	62	8			54		2	6	8														
ОП.04	80	80	38			42																		
ОП.05	32	32	20			12					36	36	22			14								
ОП.06	32	32	16			16					36	36	20			16								
ОП.07																								
	326	304	152	32	32	120			6	16	756	718	214	36	36	468	216	216		2	2	12	24	
ПМ.01	166	144	72	32	32	40			6	16	72	72	36			36								
МДК.01.01																								
МДК.01.02																								
МДК.01.03																								
МДК.01.04	94	80	48	32	<u>32</u>				6	8	72	72	36			36								
МДК.01.05	72	64	24			40				8														
УП.01.01																								
ПП.01.01																								
<i>ПМ.01.Э</i>																								
ПМ.02	160	160	80			80					346	324	72	36	36	216	108	108				6	16	
МДК.02.01	96	96	48			48					122	108	36	36	<u>36</u>	36						6	8	

-	Курс 3																					
	Семестр 5										Семестр 6											
	Теоретическое обучение							Сессии			Теоретическое обучение							Сессии				
Индекс	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СРС	Конс	СРЭК	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СРС	СР электр.	Конс	СРЭК
	612	612	93		483	288	36				864	826	118	20	20	688	108		2	2	12	24
	63	63	17		46						80	78	18			60			2	2		
ОГСЭ.01	27	27	17		10						40	38	18			20			2	2		
ОГСЭ.02																						
ОГСЭ.03	18	18			18						20	20				20						
ОГСЭ.04	18	18			18						20	20				20						
ЕН.01																						
ЕН.02																						
ОП.01																						
ОП.02																						
ОП.03																						
ОП.04																						
ОП.05																						
ОП.06																						
ОП.07																						
	549	549	76		437	288	36				568	532	100	20	20	412	108				12	24
ПМ.01	162	162	4		122	108	36				74	60	20			40					6	8
МДК.01.01																						
МДК.01.02																						
МДК.01.03																						
МДК.01.04	54	54	4		14		36				66	60	20			40					6	
МДК.01.05																						
УП.01.01																						
ПП.01.01	108	108			108	<u>108</u>																
<i>ПМ.01.Э</i>											8											8
ПМ.02	108	108	36		72						238	228	40	20	20	168	108				6	4
МДК.02.01	54	54	18		36						66	60	20			40					6	

-	Курс 3																						
	Семестр 5										Семестр 6												
	Теоретическое обучение										Сессии		Теоретическое обучение										Сессии
Индекс	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СРС	Конс	СРЭК	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СРС	СР электр.	Конс	СРЭК	
МДК.02.02	54	54	18		36						60	60	20	20	20	20							
УП.02.01																							
ПП.02.01											108	108				108	108						
<i>ПМ.02.Э</i>											4												4
ПМ.03	171	171	36		135	72					104	100	40			60							4
МДК.03.01	54	54	18		36						60	60	20			40							
МДК.03.02	45	45	18		27						40	40	20			20							
УП.03.01																							
ПП.03.01	72	72			72	72																	
<i>ПМ.03.Э</i>											4												4
ПМ.04	108	108			108	108					8												8
УП.04.01																							
ПП.04.01	108	108			108	108																	
<i>ПМ.04.Э</i>											8												8
ПДП											144	144				144							
											216	216				216							
ГИА.01											36	36				36							
ГИА.02											72	72				72							
ГИА.03											36	36				36							
ГИА.04											72	72				72							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ОК 11.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ОК 11.
ОП.01	Основы информационной безопасности / Адаптивные информационные технологии и коммуникационные технологии	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
ОП.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.4.; ОК 11.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Операционные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.Э	Экзамен по профессиональному модулю	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.Э	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.Э	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.Э	Экзамен по профессиональному модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен по модулю	2	2
	<i>ПМ.02.Э Экзамен по профессиональному модулю</i>	2	2
	<i>ПМ.03.Э Экзамен по профессиональному модулю</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации</i>	2	2
	<i>МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>МДК.03.01 Техническая защита информации</i>	2	2
	<i>МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ОГСЭ.01 Основы философии</i>	2	2
	<i>ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности</i>	2	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка (лингфонный)
3	математики
4	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
5	информатики
6	компьютерный класс
7	безопасности жизнедеятельности
8	методический
9	Русского языка и литературы
10	Математики
11	Истории
12	Основ безопасности жизнедеятельности
13	Физики
14	учебная аудитория
15	компьютерный класс
Лаборатории:	
1	электроники и схемотехники
2	информационных технологий, программирования и баз данных
3	сетей и систем передачи информации
4	программных и программно-аппаратных средств защиты информации
5	технических средств защиты информации
Мастерские:	
1	Лаборатория технических средств информатизации, или лаборатория информационных технологий и/или мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал общефизической подготовки
3	Открытый стадион широкого профиля
Залы:	

№	Наименование
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

8. Пояснения к учебному плану

Учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Московский приборостроительный техникум разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1553 от 09 декабря 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег.№44938 от 26 декабря 2016 г.). Профиль получаемого образования - технический.

Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования 2 г. 10 мес. Профиль получаемого образования - технический. Начало учебных занятий - 01 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Объем недельной учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность пары - 1 ч 30 мин. Для более эффективного обучения при выполнении лабораторных и практических работ группа может делиться на подгруппы не менее 8 человек.

Формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены в виде тестирования по текущим знаниям и контрольные работы. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу являются другая форма контроля, экзамен и зачет с оценкой (дифференцированный зачет). Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не должно превышать 8 экзаменов в учебном году. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не может превышать 10 зачетов в учебном году. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по профессиональному модулю и квалификационный экзамен.

Комплексный экзамен по профессиональному модулю предусмотрен по дисциплинам: в 6 - ом семестре «ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами» и «ПМ.03 Защита информации техническими средствами», комплексные дифференцированные зачеты предусмотрены по дисциплинам: в 6 - ом семестре «МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации» и «МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации», «МДК.03.01 Техническая защита информации» и «МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации», «ОГСЭ.01 Основы философии» и «ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности». Для оценки знаний обучающихся используется пятибалльная система.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

Выполнение курсовых работ как вид учебной деятельности по дисциплинам: в 5 - ом семестре «МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении» - 36 часов.

Формирование вариативной части ППССЗ. С целью формирования общих и профессиональных компетенций, часы вариативной части в объеме максимальной учебной нагрузки - 1296 часов распределены следующим образом: в цикле ОГСЭ.00: Основы философии - 7 часов, История - 1 час, Иностранный язык в профессиональной деятельности - 4 часа, Физическая культура / Адаптационная физическая культура - 4 часа. В цикле ЕН: Математика - 25 часов, Информатика - 14 часа. В цикле ОП.00: Основы информационной безопасности - 14 часов, Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности - 9 часов, Основы алгоритмизации и программирования - 27 часов, Электроника и схемотехника - 17 часов, Экономика и управление - 32 часа, Технические средства информатизации - 25 часа.

В цикле ПМ: ПМ 01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении - 391 час, ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами - 349 часов, ПМ.03 Защита информации техническими средствами - 171 час, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 162 часа.

Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.

Производственная практика состоит из двух этапов: производственной практики (практики по профилю специальности) и преддипломной практики. Учебная практика в объеме 14 недель (504 часа) и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 недель (396 часов) реализуется концентрированно. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели (144 часа) проводится концентрированно.

Практическая подготовка реализуется при прохождении учебных и производственных практик, а также в рамках выполнения лабораторных работ по МДК профессионального цикла.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в свободное от учебных занятий время. На проведение учебных сборов отводится 35 академических часов. В объем часов, отведенных на изучение программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», данные часы не включаются.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа), а также подготовку к сдаче и сдачу демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенциям, устанавливаемым ежегодно Союзом «Агентство профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».