

**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)



План одобрен Ученым советом

Протокола № 11

27-04 2022

Проректор

28

*[Handwritten signature]*

Ликулин А.С.

2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

<u>09.02.06</u> <small>код</small>	<u>Сетевое и системное администрирование</u> <small>наименование специальности</small>
<u>по программе базовой подготовки на базе</u>	<u>основного общего образования</u>
<u>квалификация:</u>	<u>сетевой и системный администратор</u>
<u>форма обучения</u>	<u>очная</u>
<u>Нормативный срок освоения ППССЗ</u>	<u>3г 10м</u>
<u>год начала подготовки по УП</u>	<u>2021</u>
<u>профиль получаемого профессионального образования</u>	<u>технический</u> <small>при реализации программы среднего общего образования</small>
<u>Приказ об утверждении ФГОС</u>	<u>от 09.12.2016 № 1548</u>

Согласовано

Начальник учебно-методического управления

*[Signature]* /Стукалова И.Б./

Директор центра методического обеспечения и развития образовательных программ

*[Signature]* /Бобков А.Л./

Руководитель структурного подразделения СПО

*[Signature]* /Чурилов А.В./

Согласовано с работодателем

*[Signature]*  
 (наименование организации работодателя)  
*[Signature]*  
 Генеральный директор  
 (должность работодателя)  
*[Signature]* /Немых К.В./  
 М.П.







				Форма контроля					Итого акад. часов										Объем ОП			
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	СРэк	Элект часы	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									1476	1404	923	28	453			72	72			1476		
<b>СО.Среднее общее образование</b>									1476	1404	923	28	453			72	72			1476		
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>		<b>22</b>		<b>222222</b>			<b>844</b>	<b>808</b>	<b>507</b>		<b>301</b>			<b>36</b>	<b>36</b>			844		
+	БД.01	Русский язык		2					92	78	78					14	14			92		
+	БД.02	Литература				2			119	117	117					2	2			119		
+	БД.03	Иностранный язык		2					170	156		156				14	14			170		
+	БД.04	История				2			119	117	117					2	2			119		
+	БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности				2			70	70	70									70		
+	БД.06	Физическая культура				2			119	117	7	110				2	2			119		
+	БД.07	Астрономия				2			36	36	28	8								36		
+	БД.08	Обществознание (включая экономику и право)				2			119	117	90	27				2	2			119		
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>		<b>22</b>		<b>2</b>			<b>552</b>	<b>518</b>	<b>338</b>	<b>28</b>	<b>152</b>			<b>34</b>	<b>34</b>			552		
+	ПД.01	Математика		2					250	234	132	102				16	16			250		
+	ПД.02	Информатика		2					166	150	100	50				16	16			166		
+	ПД.03	Физика				2			136	134	106	28				2	2			136		
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>				<b>2</b>			<b>80</b>	<b>78</b>	<b>78</b>					<b>2</b>	<b>2</b>			80		
+	ПОО.01	Основы проектной деятельности / Родная литература				2			80	78	78					2	2			80		
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									4464	4276	1374	968	1858	76	32	156	148	410		3168	1296	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>									470	468	82	168	218			2				468	2	
+	ОГСЭ.01	Основы философии				7			48	48	30	18								48		
+	ОГСЭ.02	История				3*			38	36	22	14				2				36	2	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				467			168	168		168								168		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура				345678			168	168		168								168		
+	ОГСЭ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение				3*			48	48	30	18								48		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>									158	156	100		56			2				144	14	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики				4*			74	72	44	28				2				72	2	
+	ЕН.02	Дискретная математика				3			42	42	28	14								36	6	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				4*			42	42	28	14								36	6	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>									704	654	396	94	164			12	38	36		612	92	
+	ОП.01	Операционные системы и среды		3*					58	48	30	18				2	8	8		48	10	
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		3*					78	68	42	26				2	8	8		68	10	
+	ОП.03	Информационные технологии				3			48	48	30	18								48		
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		3*					52	42	24	18				2	8	6		36	16	

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов											Объём ОП		-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	СРэк	Элект часы	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			36	36	22		14							36		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	42		26							68		
+	ОП.07	Экономика отрасли			8			36	36	22		14							36		
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4					56	44	28		16		4	8	8			36	20	
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			8			36	36	22		14							36		
+	ОП.10	Основы электротехники			3			48	48	34	14								36	12	
+	ОП.11	Инженерная компьютерная графика			3			48	48	22		26							36	12	
+	ОП.12	Основы теории информации			4			84	84	48		36							80	4	
+	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	3*					56	48	30	18			2	6	6			48	8	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								<b>2916</b>	<b>2782</b>	<b>796</b>	<b>706</b>	<b>1204</b>	<b>76</b>	<b>20</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>410</b>		<b>1728</b>	<b>1188</b>	
+	ПМ.01	<b>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>	<b>5566</b>		<b>4456</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>871</b>	<b>821</b>	<b>229</b>	<b>252</b>	<b>312</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>72</b>		<b>630</b>	<b>241</b>	
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	5		4			168	154	74	80			4	10	10			109	59	
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	6			5	4	281	271	105	138		28		10	10			271	10	
+	МДК.01.03	Аппаратное обеспечение компьютерных сетей	5					98	84	50	34			4	10	10				98	
+	УП.01.01	Проектирование и монтаж локальных сетей			5			72	72			72					72		50	22	
+	УП.01.02	Средства мониторинга и анализ в локальных сетях			4			72	72			72							50	22	
+	ПП.01.01	Проектирование сетевой инфраструктуры			6			168	168			168							150	18	
+	ПМ.01.ЭМ	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	6					12							12	12				12	
+	ПМ.02	<b>Организация сетевого администрирования</b>	<b>44677</b>		<b>56677</b>		<b>66</b>	<b>998</b>	<b>942</b>	<b>344</b>	<b>174</b>	<b>424</b>		<b>12</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>120</b>		<b>594</b>	<b>404</b>	
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	6		5			218	204	88	116			4	10	10			204	14	
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей			7		6	112	112	50		62							68	44	
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	7				6	120	112	68		44			8	8			110	10	
+	МДК.02.04	Сетевые языки	4*					138	126	72		54		4	8	8				138	
+	МДК.02.05	Организация администрирования операционных систем Linux	4*					136	124	66	58			4	8	8				136	
+	УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем			6			72	72			72					72		52	20	
+	УП.02.02	Организация администрирования операционных систем Linux			6			48	48			48					48		35	13	
+	ПП.02.01	Сетевое администрирование			7			144	144			144							125	19	
+	ПМ.02.ЭМ	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	7					10							10	10				10	



















-	Курс 4																					
	Семестр 7										Семестр 8											
	Индекс	Теоретическое обучение									СРэк	Теоретическое обучение										
Итого		Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр электр.	КРП	Конс	СРС	Итого		Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр электр.	КРП	Конс	СРС	СР электр.		
ОП.05											36	36	22		14							
ОП.06																						
ОП.07											36	36	22		14							
ОП.08																						
ОП.09											36	36	22		14							
ОП.10																						
ОП.11																						
ОП.12																						
ОП.13																						
	514	496	114	68	290	90	24			18	522	502	82	90	306	54	24		2	2	18	
<b>ПМ.01</b>																						
МДК.01.01																						
МДК.01.02																						
МДК.01.03																						
УП.01.01																						
УП.01.02																						
ПП.01.01																						
<i>ПМ.01.ЭМ</i>																						
<b>ПМ.02</b>	274	<b>256</b>	<b>56</b>		<b>200</b>					<b>18</b>												
МДК.02.01																						
МДК.02.02	56	56	22		34																	
МДК.02.03	64	56	34		22					8												
МДК.02.04																						
МДК.02.05																						
УП.02.01																						
УП.02.02																						
ПП.02.01	144	144			144																	
<i>ПМ.02.ЭМ</i>	10									10												

-	Курс 4																					
	Семестр 7										Семестр 8											
	Индекс	Итого	Теоретическое обучение							СРЭК	Итого	Теоретическое обучение										СРЭК
Ауд.			Лек	Лаб	Пр	Пр электр.	КРП	Конс	СРС			Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр электр.	КРП	Конс	СРС	СР электр.		
<b>ПМ.03</b>	240	<b>240</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>24</b>				378	<b>358</b>	<b>82</b>	<b>90</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>24</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>18</b>
МДК.03.01	80	80	20	36			24				104	100	44	56								4
МДК.03.02	70	70	38	32							102	96	38	34			24			2	<u>2</u>	4
МДК.03.03																						
МДК.03.04																						
УП.03.01	90	90			90	<u>90</u>																
УП.03.02											54	54			54	<u>54</u>						
УП.03.03																						
ПП.03.01											108	108			108							
<i>ПМ.03.ЭМ</i>											10											<i>10</i>
ПДП											144	144			144							
											216	216			216							
ГИА.01											72	72			72							
ГИА.02											36	36			36							
ГИА.03											72	72			72							
ГИА.04											36	36			36							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	Астрономия	
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Основы проектной деятельности / Родная литература	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
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 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
ОГСЭ.02	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 04; ОК 06; ОК 10
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ОК 08
ОГСЭ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.5; ПК 3.6
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.5; ПК 3.6



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.5; ПК 3.6
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 11
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.4; ПК 3.5
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.2; ПК 1.5
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.5
ОП.10	Основы электротехники	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.5
ОП.12	Основы теории информации	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.3
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.3
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.03	Аппаратное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Проектирование и монтаж локальных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.02	Средства мониторинга и анализ в локальных сетях	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Проектирование сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.04	Сетевые языки	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.05	Организация администрирования операционных систем Linux	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.02	Организация администрирования операционных систем Linux	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Сетевое администрирование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.03	Технические средства информатизации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.04	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и КС	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
УП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
УП.03.02	Безопасность информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
УП.03.03	Диагностика и обслуживание средств вычислительной техники	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПМ.03.ЭМ	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	2	1
	<i>ОП.01 Операционные системы и среды</i>	2	1
	<i>ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>ОП.02 Архитектура аппаратных средств</i>	2	1
	<i>ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	<i>ОГСЭ.02 История</i>	2	1
	<i>ОГСЭ.05 Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.02.04 Сетевые языки</i>	2	2
	<i>МДК.02.05 Организация администрирования операционных систем Linux</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ЕН.01 Элементы высшей математики</i>	2	2
	<i>ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</i>	4	2
	<i>МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей</i>	4	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
8	Истории и философии
9	Иностранного языка в профессиональной деятельности
10	Русского языка и литературы
11	Математики
12	Истории
13	Основ безопасности жизнедеятельности
14	Физики
15	Учебная аудитория
16	Компьютерный класс
17	Мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
<b>Лаборатории:</b>	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
5	Информационных ресурсов
6	Разработки веб-приложений
<b>Студии:</b>	
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал общефизической подготовки
3	Открытый стадион широкого профиля

№	Наименование
Залы:	
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 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» (приказ от «09» декабря 2016 года № 1548, зарегистрирован министерством юстиции (рег. № 44978 от «26» декабря 2016 года); письма Министерства образования и науки Российской Федерации 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 - технический.

Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования 3 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.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных образовательных программ среднего профессионального образования срок реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается до 52 недель, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, каникулярное время - 11 недель. В рамках изучения профильной дисциплины «Основы проектной деятельности» предусмотрено выполнение индивидуального проекта в объеме 22 часов во II семестре. Индивидуальный проект выполняется самостоятельно под руководством преподавателя за счет часов консультаций, отведенных по выбранной теме в рамках изучаемых дисциплин "Физика", "Информатика", "Иностранный язык", "Обществознание" в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и др.) в течении учебного года.

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 (в том числе по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла) 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. В процессе обучения на 1 курсе во 2-ом семестре предусмотрены письменные экзамены по дисциплине «Русский язык», «Математика», и «Информатика». Комплексный экзамен предусмотрен по дисциплинам: в 3-ем семестре «ОП.01 Операционные системы и среды» и «ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования», «ОП.02 Архитектура аппаратных средств» и «ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных», в 4-ом семестре «МДК.02.04 Сетевые языки» и «МДК.02.05 Организация администрирования операционных систем Linux», в 8-ом семестре «МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» и «МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей», комплексные дифференцированные зачеты предусмотрены по следующим дисциплинам: в 3-ем семестре «ОГСЭ.02 История» и «ОГСЭ.05 Психология общения», в 4-ом семестре «ЕН.01 Элементы высшей математики» и «ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика». Для оценки знаний обучающихся используется пятибалльная система.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий. Для студентов 1 курса по дисциплине "Физическая культура" предусмотрено еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.

Выполнение курсовых проектов как вид учебной деятельности по дисциплинам: в 5-ом семестре «МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» - 28 часов, в 7-ом семестре «МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» - 24 часа, в 8-ом семестре «МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей» - 24 часа.

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: История - 2 часа. В цикле ЕН: Элементы высшей математики - 2 часа, Дискретная математика - 6 часов, Теория вероятностей и математическая статистика - 6 часов. В цикле ОП.00: Операционные системы и среды - 10 часов, Архитектура аппаратных средств - 10 часов, Основы алгоритмизации и программирования - 16 часов, Основы проектирования баз данных - 20 часа, Основы электротехники - 12 часов, Инженерная компьютерная графика - 12 часов, Основы теории информации - 4 часа, Технологии физического уровня передачи данных - 8 часов.

В цикле ПМ: ПМ 01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры - 241 час, ПМ.02 Организация сетевого администрирования - 404 часа, ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры - 499 часов.

Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 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 13 1/3 недель (480 часов) и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 2/3 недель (420 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 ОП.01 Операционные системы и среды (в 3-м семестре), МДК.02.05 Организация администрирования операционных систем Linux (в 4-м семестре), МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем (в 5-м-6-м семестрах),

МДК.03.04 Техническое обслуживание построения и функционирования компьютерных систем (в 5-м-6-м семестрах), МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры (в 7-м-8-м семестрах).

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)».