

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

Низулин А.С.

План одобрен Ученым советом

Протокол № 1

"dd" Oct 2016

"24" Feb 2016

2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.06 код	Сетевое и системное администрирование наименование специальности				
по программе базовой подготовки на базе	основного общего образования				
квалификация:	сетевой и системный администратор				
форма обучения	очная	Нормативный срок освоения ППССЗ	3г 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	№	1548	
Согласовано					
Начальник учебно-методического управления		/Стукалова И.Б./			
Директор центра методического обеспечения и развития образовательных программ		/Бобков А.Л./			
Руководитель структурного подразделения СПО		/Чурилов А.В./			
Согласовано с работодателем					
	ООО "Биз Групп" (наименование организации работодателя)				
	Генеральный директор (должность представителя работодателя)				
	/Немков К.В./ (Ф.И.О., подпись) 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						
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																		К	К																																							
II																		К	К								У	У																														
III						У	У											К	К				У	У	У	У								У						П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV					У	У							П	П	П	П	Э	К	К	П	П	П					У	У							Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Г	Г	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	22	39	15	14	29	10	8	18	125
У	Учебная практика					2	2	2	5	7	2	2	4	13
П	Производственная практика (по профилю специальности)								5	5	4	3	7	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2					1	1	1	1	2	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	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

		Форма контроля					Итого акад. часов													Объем ОП				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	СРэк	Элект часы	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1404	910	28	432		34	106			72		56	1476			
СО.Среднее общее образование								1476	1404	910	28	432		34	106			72		56	1476			
+	БД	Базовые дисциплины	22		22222 22			838	802	524		274		4	40		36			838				
+	БД.01	Русский язык	2				96	78	78						18		18			96				
+	БД.02	Литература			2		117	117	117											117				
+	БД.03	Иностранный язык	2				157	139			135			4	22		18			157				
+	БД.04	История. Россия - моя история.			2		117	117	117											117				
+	БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности			2		78	78	78											78				
+	БД.06	Физическая культура			2		117	117	8		109									117				
+	БД.07	Астрономия			2		39	39	31		8									39				
+	БД.08	Обществознание			2		78	78	56		22									78				
+	БД.09	Родная литература			2		39	39	39											39				
+	ПД	Профильные дисциплины	22		2		560	524	330	28	158			8	44		36		56	560				
+	ПД.01	Математика	2				252	234	132		102				18		18			252				
+	ПД.02	Информатика	2				174	156	96		56			4	22		18		<u>56</u>	174				
+	ПД.03	Физика			2		134	134	102	28				4	4					134				
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2		78	78	56					22	22					78				
+	ПОО.01	Основы проектной деятельности / Введение в специальность			2		78	78	56					22	22					78				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4348	1646	730	1922	50		116		108	476	2056	3168	1296			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								503	501	91		410			2			2		468	35			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			8		48	48	30		18									48				
+	ОГСЭ.02	История			4		44	42	28		14				2			<u>2</u>		36	8			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8	34567	188	188			188									168	20			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура			8	34567	172	172			172									168	4			
+	ОГСЭ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение			3		51	51	33		18									48	3			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								173	171	115		56			2			2	56	144	29			
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3*4*		78	76	48		28				2			<u>2</u>	<u>28</u>	72	6			
+	ЕН.02	Дискретная математика			4*		44	44	30		14								<u>14</u>	36	8			
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3*		51	51	37		14								<u>14</u>	36	15			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								819	817	587	34	196			2			2	230	612	207			
+	ОП.01	Операционные системы и среды			3*		68	68	50		18								<u>18</u>	48	20			
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4*		88	88	68		20								<u>20</u>	68	20			
+	ОП.03	Информационные технологии			3*		68	68	50		18								<u>18</u>	48	20			
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			5		60	58	44		14				2			<u>2</u>	<u>14</u>	36	24			

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов											Объем ОП		-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	СРэк	Элект часы	Пр. подгот	Обяз. часть	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			40	40	26		14						14	36	4	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5			75	75	49		26						26	68	7	
+	ОП.07	Экономика отрасли			8			48	48	34		14						14	36	12	
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			4			44	44	30		14						14	36	8	
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5			60	60	46		14						14	36	24	
+	ОП.10	Основы электротехники			4*			44	44	30		14						14	36	8	
+	ОП.11	Инженерная компьютерная графика			4*			44	44	30		14						14	36	8	
+	ОП.12	Основы теории информации			4*		3	112	112	80	16	16						32	80	32	
+	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных			3			68	68	50	18							18	48	20	
ПЦ.Профессиональный цикл								2753	2643	853	696	1044	50		110		108	470	1770	1728	1025
+	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	666		44556	4	3345	877	841	267	220	324	30		36		36	144	574	630	247
+	МДК.01.01	Компьютерные сети			4*		3	156	156	90	66							66	109	47	
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	6			4	345	300	288	130	128		30		12		12	158	271	29	
+	МДК.01.03	Аппаратное обеспечение компьютерных сетей	6		5			85	73	47	26				12		12	26		85	
+	УП.01.01	Проектирование и монтаж локальных сетей			5			72	72			72						72	72	72	
+	УП.01.02	Средства мониторинга и анализ в локальных сетях			4			72	72			72						72	72	28	44
+	ПП.01.01	Проектирование сетевой инфраструктуры			6			180	180			180						180	150	30	
+	ПМ.01.ЭМ	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	6					12							12		12				12
+	ПМ.02	Организация сетевого администрирования	7778		4666667		567	888	840	320	268	252			48		48	108	520	594	294
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	8				567	236	224	110	114				12		12	114	204	32	
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	7		6			108	96	58	38				12		12	38	68	40	
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	7		6			136	124	66	58				12		12	58	110	26	
+	МДК.02.04	Сетевые языки			4*			88	88	54	34							34		88	
+	МДК.02.05	Организация администрирования операционных систем Linux			6			56	56	32	24							24		56	
+	УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем			6			36	36			36						36	36	36	
+	УП.02.02	Организация администрирования операционных систем Linux			6			72	72			72						72	72	51	21
+	ПП.02.01	Сетевое администрирование			7			144	144			144						144	125	19	
+	ПМ.02.ЭМ	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	7					12							12		12				12

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов											Объем ОП		-			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	СРэк	Элект часы	Пр. подгот	Обяз. часть		Вар. часть		
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
+	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	88		667788	7	556677	844	818	266	208	324	20		26		24	218	532	404	440			
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	8			7	567	216	204	84	100		20		12		12		<u>100</u>	163	53			
+	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей			7		6	96	94	64	30				2			<u>2</u>	<u>30</u>	78	18			
+	МДК.03.03	Технические средства информатизации			6		5	88	88	52	36								<u>36</u>		88			
+	МДК.03.04	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и КС			8		7	108	108	66	42								<u>42</u>		108			
+	УП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			7			72	72			72						<u>72</u>	<u>72</u>	72				
+	УП.03.02	Безопасность информационных систем			8			72	72			72						<u>72</u>	<u>72</u>	16	56			
+	УП.03.03	Диагностика и обслуживание средств вычислительной техники			6			72	72			72						<u>72</u>	<u>72</u>		72			
+	ПП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			8			108	108			108							<u>108</u>	75	33			
+	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по профессиональному модулю	8					12							12		12				12			
+	ПДП	Преддипломная практика (производственная)			8			144	144			144							<u>144</u>	100	44			
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216			216									216			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						36	36			36									36			
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72			72									72			
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36			36									36			
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						72	72			72									72			

-	Курс 4																							
	Семестр 7												Семестр 8											
	Индекс	Итого	Теоретическое обучение										Сессии	Итого	Теоретическое обучение									
Ауд.			Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СРС	СРЭК			Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СРС
ПМ.03	212	212	70	50	50	72	72	72	20				300	276	44	52	52	180	72	180				24
МДК.03.01	40	40	4	16	<u>16</u>				20				60	48	18	30	<u>30</u>							12
МДК.03.02	40	40	26	14	<u>14</u>																			
МДК.03.03																								
МДК.03.04	60	60	40	20	<u>20</u>								48	48	26	22	<u>22</u>							
УП.03.01	72	72				72	<u>72</u>	<u>72</u>																
УП.03.02													72	72				72	<u>72</u>	<u>72</u>				
УП.03.03																								
ПП.03.01													108	108				108		<u>108</u>				
<i>ПМ.03.ЭМ</i>													12											12
ПДП													144	144				144		<u>144</u>				
													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
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. Россия - моя история.	
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	Астрономия	
БД.08	Обществознание	
БД.09	Родная литература	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Основы проектной деятельности / Введение в специальность	
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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 документирование	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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	Преддипломная практика (производственная)	
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
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>ОП.01 Операционные системы и среды</i>	2	1
	<i>ОП.03 Информационные технологии</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ЕН.01 Элементы высшей математики</i>	2	2
	<i>ЕН.02 Дискретная математика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ОП.02 Архитектура аппаратных средств</i>	2	2
	<i>ОП.12 Основы теории информации</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.01.01 Компьютерные сети</i>	2	2
	<i>МДК.02.04 Сетевые языки</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ОП.10 Основы электротехники</i>	2	2
	<i>ОП.11 Инженерная компьютерная графика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>ЕН.01 Элементы высшей математики</i>	2	1
	<i>ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика</i>	2	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
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
Лаборатории:	
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
Студии:	
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); Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.)

Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования 3 г. 10 мес. Профиль получаемого образования - технологический. 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. 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 дисциплин "Основы проектной деятельности" или "Введение в специальность" предусмотрено выполнение индивидуального проекта во II семестре в объеме 22 ч. Индивидуальный проект выполняется самостоятельно под руководством преподавателя в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и др.). Темы индивидуального проекта выбираются в рамках изучаемых дисциплин "Физика", "Информатика", "Иностранный язык"; в рабочих программах этих дисциплин предусмотрено по 4 ч. консультаций по выполнению индивидуального проекта.

Реализация курса "Россия - моя история" осуществляется в составе дисциплины "История. Россия - моя история". Реализация части курса "Россия - моя история" для студентов 2 - 4 курсов на базе основного общего образования и студентов 1 - 3 курсов на базе среднего общего образования будет осуществляться в период с 2023 - 2024 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», «Информатика» «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 4 - ом семестре «МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» - 30 часов, в 7 - ом семестре «МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» - 20 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 - 35 часов. В цикле ЕН.00 - 29 часов. В цикле ОП.00 - 207 часов. В цикле ПМ: ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры - 247 часов, ПМ.02 Организация сетевого администрирования - 294 часа, ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры - 440 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 11 недель (396 часов) и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 12 недель (432 часов) реализуется концентрированно и рассредоточено. 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 в составе дисциплин и МДК профессионального цикла. При освоении общеобразовательного цикла практическая подготовка осуществляется в рамках выполнения практических работ по дисциплине "Информатика".

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.