МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
Московский приборостроительный техникум

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № *от*

Проректор _____ *Никулин А.С.*
"___" _____ 20___ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.06

Сетевое и системное администрирование (сетевой и системный администратор)

Квалификация: сетевой и системный администратор
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры:
+	Организация сетевого администрирования:
+	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

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./*

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	15	14	29	10	8	18	86
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					1	1	1	1	2	3
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

План Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09-02-06-ofo-2g10m-2023.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов								Объём ОП		Курс 1																Курс 2																Курс 3															
																		Семестр 1													Семестр 2													Семестр 3													Семестр 4													Семестр 5													Семестр 6											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	СРок	Элект часы	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Каб пр. подгот	Пр	Пр подгот	КРП	ИП	СР	СРок	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Каб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр под. подгот	КРП	ИП	СР	СР электр.	СРок	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Каб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр под. подгот	КРП	ИП	СР	СРок	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Каб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр под. подгот	КРП	ИП	СР	СР электр.	СРок	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Каб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр под. подгот	КРП	ИП	СР	СРок
ЛП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4348	1646	730	1922	50		8		108	476	2056	3180	1284	612	612	272	90	90	150	64				864	860	422	128	128	280	72	178	30	30		4	4		612	610	302	122	122	186	72	126				2	2	36	900	862	250	196	196	416	180	368				2	2	36	612	576	166	120	120	270	72	230	20					36	864	828	134	74	74	630	72	338					36
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								503	501	51		410			2			2		468	35	119	119	33			86				132	130	28			102						2	2		60	60				60								56	56				56								40	40				40								96	96	30			66					
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			48	48	30		18								48																																																																					
+	ОГСЭ.02	История			2			44	42	28		14			2			2		36	8										44	42	28			14						2	2																		

План Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09-02-06-ofo-2g10m-2023.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов												Объём ОП		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	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	-
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4348	1646	730	1922	50		8		108	476	2056	3180	1284	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								503	501	91		410			2			2		468	35	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			48	48	30		18								48		
+	ОГСЭ.02	История			2			44	42	28		14			2			2		36	8	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		12345	188	188			188								168	20	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура			6		12345	172	172			172								168	4	
+	ОГСЭ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение			1			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			1*2*			78	76	48		28			2			2	28	72	6	
+	ЕН.02	Дискретная математика			2*			44	44	30		14							14	36	8	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			1*			51	51	37		14							14	36	15	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								819	817	587	34	196			2			2	230	612	207	
+	ОП.01	Операционные системы и среды			1*			68	68	50		18							18	48	20	
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2*			88	88	68		20							20	68	20	
+	ОП.03	Информационные технологии			1*			68	68	50		18							18	48	20	
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			3			67	65	51		14			2			2	14	43	24	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5			40	40	26		14							14	36	4	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	42		26							26	61	7	
+	ОП.07	Экономика отрасли			6			48	48	34		14							14	36	12	
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			2			44	44	30		14							14	36	8	
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3			60	60	46		14							14	36	24	
+	ОП.10	Основы электротехники			2*			44	44	30		14							14	36	8	
+	ОП.11	Инженерная компьютерная графика			2*			44	44	30		14							14	36	8	
+	ОП.12	Основы теории информации			2*		1	112	112	80	16	16							32	80	32	
+	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных			1			68	68	50	18								18	48	20	
ПЦ.Профессиональный цикл								2753	2643	853	696	1044	50		2		108	470	1770	1740	1013	
+	ПМ.01	**Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры**	**444**		**22334**	**2**	**1123**	**877**	**841**	**267**	**220**	**324**	**30**				**36**	**144**	**574**	630	247	
+	МДК.01.01	Компьютерные сети			2*		1	156	156	90	66								66	109	47	
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	4			2	123	300	288	130	128		30				12		158	271	29	
+	МДК.01.03	Аппаратное обеспечение компьютерных сетей	4		3			85	73	47	26						12		26		85	
+	УП.01.01	Проектирование и монтаж локальных сетей			3			72	72			72						72	72	72		
+	УП.01.02	Средства мониторинга и анализ в локальных сетях			2			72	72			72						72	72	28	44	
+	ПП.01.01	Проектирование сетевой инфраструктуры			4			180	180			180							180	150	30	
+	ПМ.01.ЭМ	*Экзамен по профессиональному модулю*	*4*					12									12				12	
+	ПМ.02	**Организация сетевого администрирования**	**5566**		**2444445**		**345**	**894**	**840**	**320**	**268**	**252**					**54**	**108**	**520**	606	288	
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	6				345	236	224	110	114						12		114	204	32	

План Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09-02-06-ofo-2g10m-2023.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов												Объём ОП		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	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	-
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5		4			114	96	58	38						18		38	74	40	
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	5		4			142	124	66	58						18		58	116	26	
+	МДК.02.04	Сетевые языки			2*			88	88	54	34								34		88	
+	МДК.02.05	Организация администрирования операционных систем Linux			4			56	56	32	24								24		56	
+	УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем			4			36	36			36						36	36	36		
+	УП.02.02	Организация администрирования операционных систем Linux			4			72	72			72						72	72	51	21	
+	ПП.02.01	Сетевое администрирование			5			144	144			144							144	125	19	
+	ПМ.02.ЭМ	*Экзамен по профессиональному модулю*	*6**					6									6				6	
+	ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**66**		**445566**	**5**	**33445**	**838**	**818**	**266**	**208**	**324**	**20**		**2**		**18**	**218**	**532**	404	434	
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	6			5	345	216	204	84	100		20				12		100	163	53	
+	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей			5		4	96	94	64	30				2			2	30	78	18	
+	МДК.03.03	Технические средства информатизации			4		3	88	88	52	36								36		88	
+	МДК.03.04	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и КС			6		5	108	108	66	42								42		108	
+	УП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			5			72	72			72						72	72	72		
+	УП.03.02	Безопасность информационных систем			6			72	72			72						72	72	16	56	
+	УП.03.03	Диагностика и обслуживание средств вычислительной техники			4			72	72			72						72	72		72	
+	ПП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			6			108	108			108							108	75	33	
+	ПМ.03.ЭМ	*Экзамен по профессиональному модулю*	*6**					6									6				6	
+	ПДП	Преддипломная практика (производственная)			6			144	144			144							144	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		

План Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09-02-06-ofo-2g10m-2023.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2023

-	Курс 1																								-
	Семестр 1											Семестр 2													
Индекс	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СРэк	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	СР	СР электр.	СРэк	-
	612	612	372	90	90	150	64					864	860	422	128	128	280	72	178	30	30		4	4		
	119	119	33			86						132	130	28			102						2	2		
ОГСЭ.01																										
ОГСЭ.02												44	42	28			14						2	2		
ОГСЭ.03	34	34				34						44	44				44									
ОГСЭ.04	34	34				34						44	44				44									
ОГСЭ.05	51	51	33			18																				
	85	85	57			28	28					88	86	58			28		28				2	2		
ЕН.01	34	34	20			14	14					44	42	28			14		14				2	2		
ЕН.02												44	44	30			14		14							
ЕН.03	51	51	37			14	14																			
	272	272	202	34	34	36	36					264	264	186			78		78							
ОП.01	68	68	50			18	18																			
ОП.02												88	88	68			20		20							
ОП.03	68	68	50			18	18																			
ОП.04																										
ОП.05																										
ОП.06																										
ОП.07																										
ОП.08												44	44	30			14		14							
ОП.09																										
ОП.10												44	44	30			14		14							
ОП.11												44	44	30			14		14							
ОП.12	68	68	52	16	16							44	44	28			16		16							
ОП.13	68	68	50	18	18																					
	136	136	80	56	56							380	380	150	128	128	72	72	72	30	30					
ПМ.01	136	**136**	**80**	**56**	**56**							292	**292**	**96**	**94**	**94**	**72**	**72**	**72**	**30**	**30**					
МДК.01.01	68	68	48	20	20							88	88	42	46	46										
МДК.01.02	68	68	32	36	36							132	132	54	48	48				30	30					
МДК.01.03																										
УП.01.01																										
УП.01.02												72	72				72	72	72							
ПП.01.01																										
ПМ.01.ЭМ																										
ПМ.02												88	**88**	**54**	**34**	**34**										
МДК.02.01																										

План Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09-02-06-ofo-2g10m-2023.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2023

-	Курс 1																								-
	Семестр 1											Семестр 2													
Индекс	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СРэк	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	СР	СР электр.	СРэк	-
МДК.02.02																										
МДК.02.03																										
МДК.02.04												88	88	54	34	34										
МДК.02.05																										
УП.02.01																										
УП.02.02																										
ПП.02.01																										
ПМ.02.ЭМ																										
ПМ.03																										
МДК.03.01																										
МДК.03.02																										
МДК.03.03																										
МДК.03.04																										
УП.03.01																										
УП.03.02																										
УП.03.03																										
ПП.03.01																										
ПМ.03.ЭМ																										
ПДП																										
ГИА.01																										
ГИА.02																										
ГИА.03																										
ГИА.04																										

План Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09-02-06-ofo-2g10m-2023.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2023

-	Курс 2																								-
	Семестр 3													Семестр 4											
Индекс	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СР электр.	СРэк	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СР электр.	СРэк	-
	612	610	302	122	122	186	72	126			2	2		900	862	250	196	196	416	180	360			2	2	36	
	60	60				60								56	56				56								
ОГСЭ.01																											
ОГСЭ.02																											
ОГСЭ.03	30	30				30								28	28				28								
ОГСЭ.04	30	30				30								28	28				28								
ОГСЭ.05																											
ЕН.01																											
ЕН.02																											
ЕН.03																											
	195	193	139			54		54			2	2															
ОП.01																											
ОП.02																											
ОП.03																											
ОП.04	67	65	51			14		14			2	2															
ОП.05																											
ОП.06	68	68	42			26		26																			
ОП.07																											
ОП.08																											
ОП.09	60	60	46			14		14																			
ОП.10																											
ОП.11																											
ОП.12																											
ОП.13																											
	357	357	163	122	122	72	72	72						844	806	250	196	196	360	180	360			2	2	36	
ПМ.01	177	**177**	**59**	**46**	**46**	**72**	**72**	**72**						272	**236**	**32**	**24**	**24**	**180**		**180**					**36**	
МДК.01.01																											
МДК.01.02	60	60	28	32	32									40	28	16	12	12								12	
МДК.01.03	45	45	31	14	14									40	28	16	12	12								12	
УП.01.01	72	72				72	72	72																			
УП.01.02																											
ПП.01.01														180	180				180		180						
ПМ.01.ЭМ														12												*12*	
ПМ.02	60	**60**	**32**	**28**	**28**									360	**360**	**138**	**114**	**114**	**108**	**108**	**108**						
МДК.02.01	60	60	32	28	28									56	56	26	30	30									

План Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09-02-06-ofo-2g10m-2023.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2023

-	Курс 3																							
	Семестр 5												Семестр 6											
Индекс	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СРэк	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СРэк
	612	576	166	120	120	270	72	230	20			36	864	828	134	74	74	620	72	338				36
	40	40				40							96	96	30			66						
ОГСЭ.01													48	48	30			18						
ОГСЭ.02																								
ОГСЭ.03	20	20				20							32	32				32						
ОГСЭ.04	20	20				20							16	16				16						
ОГСЭ.05																								
ЕН.01																								
ЕН.02																								
ЕН.03																								
	40	40	26			14		14					48	48	34			14		14				
ОП.01																								
ОП.02																								
ОП.03																								
ОП.04																								
ОП.05	40	40	26			14		14																
ОП.06																								
ОП.07													48	48	34			14		14				
ОП.08																								
ОП.09																								
ОП.10																								
ОП.11																								
ОП.12																								
ОП.13																								
	532	496	140	120	120	216	72	216	20			36	504	468	70	74	74	324	72	324				36
ПМ.01																								
МДК.01.01																								
МДК.01.02																								
МДК.01.03																								
УП.01.01																								
УП.01.02																								
ПП.01.01																								
ПМ.01.ЭМ																								
ПМ.02	320	**284**	**70**	**70**	**70**	**144**		**144**				**36**	66	**48**	**26**	**22**	**22**							**18**
МДК.02.01	60	60	26	34	34								60	48	26	22	22							12

План Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09-02-06-ofo-2g10m-2023.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2023

-	Курс 2																								-
	Семестр 3													Семестр 4											
Индекс	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СР электр.	СРэк	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СР электр.	СРэк	-
МДК.02.02														56	56	36	20	20									
МДК.02.03														84	84	44	40	40									
МДК.02.04																											
МДК.02.05														56	56	32	24	24									
УП.02.01														36	36				36	36	36						
УП.02.02														72	72				72	72	72						
ПП.02.01																											
ПМ.02.ЭМ																											
ПМ.03	120	**120**	**72**	**48**	**48**									212	**210**	**80**	**58**	**58**	**72**	**72**	**72**			**2**	**2**		
МДК.03.01	60	60	36	24	24									56	56	26	30	30									
МДК.03.02														56	54	38	16	16						2	2		
МДК.03.03	60	60	36	24	24									28	28	16	12	12									
МДК.03.04																											
УП.03.01																											
УП.03.02																											
УП.03.03														72	72				72	72	72						
ПП.03.01																											
ПМ.03.ЭМ																											
ПДП																											
ГИА.01																											
ГИА.02																											
ГИА.03																											
ГИА.04																											

План Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09-02-06-ofo-2g10m-2023.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2023

-	Курс 3																						
	Семестр 5												Семестр 6										
Индекс	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СРэк	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр.	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СРэк
МДК.02.02	58	40	22	18	18							18												
МДК.02.03	58	40	22	18	18							18												
МДК.02.04																								
МДК.02.05																								
УП.02.01																								
УП.02.02																								
ПП.02.01	144	144				144		144																
ПМ.02.ЭМ													6											*6*
ПМ.03	212	**212**	**70**	**50**	**50**	**72**	**72**	**72**	**20**				294	**276**	**44**	**52**	**52**	**180**	**72**	**180**				**18**
МДК.03.01	40	40	4	16	16				20				60	48	18	30	30							12
МДК.03.02	40	40	26	14	14																			
МДК.03.03																								
МДК.03.04	60	60	40	20	20								48	48	26	22	22							
УП.03.01	72	72				72	72	72																
УП.03.02													72	72				72	72	72				
УП.03.03																								
ПП.03.01													108	108				108		108				
ПМ.03.ЭМ													6											*6*
ПДП													144	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						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	1	1
	ОП.01 Операционные системы и среды	*1*	*1*
	ОП.03 Информационные технологии	*1*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	1	2
	ЕН.01 Элементы высшей математики	*1*	*2*
	ЕН.02 Дискретная математика	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	1	2
	ОП.02 Архитектура аппаратных средств	*1*	*2*
	ОП.12 Основы теории информации	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	1	2
	МДК.01.01 Компьютерные сети	*1*	*2*
	МДК.02.04 Сетевые языки	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	1	2
	ОП.10 Основы электротехники	*1*	*2*
	ОП.11 Инженерная компьютерная графика	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	1	1
	ЕН.01 Элементы высшей математики	*1*	*1*
	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	*1*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	3	2
	ПМ.02.ЭМ Экзамен по профессиональному модулю	*3*	*2*
	ПМ.03.ЭМ Экзамен по профессиональному модулю	*3*	*2*

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; 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
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 документоведение	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингафонный)
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	Актовый 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. 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.

Комплексный экзамен предусмотрен по дисциплинам: в 1-м 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 2- ом семестре «МДК.02.04 Сетевые языки» и «МДК.02.05 Организация администрирования операционных систем Linux», в 6 - ом семестре «МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» и «МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей», комплексные дифференцированные зачеты предусмотрены по следующим дисциплинам: в 1 - ем семестре «ОГСЭ.02 История» и «ОГСЭ.05 Психология общения», в 2 - ом семестре «ЕН.01 Элементы высшей математики» и «ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика». Для оценки знаний обучающихся используется пятибалльная система.

Выполнение курсовых проектов как вид учебной деятельности по дисциплинам: в 2 - ом семестре «МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» - 30 часов, в 5 - 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.
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.