МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Лобанов И.В.*
_____ *20___ г.*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1548 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе _____ */ Д.А. Клопов/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	У	У	У	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	У	Э	К	К	У	У	У	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	У	У	У	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	У	Э	К	К	У	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Г	Дп	Д	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	
п	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	24	41	12	18	30	12	12	24	95
У	Учебная практика				4	5	9	4	1	5	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	1	2	1	1	2	5
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)								1	1	1
Д	Защита дипломного проекта (работы)								2	2	2
Гп	Подготовка к проведению демонстрационного экзамена								1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена								2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	2		2	23
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147

План Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09.02.07-P-P-ofo-2g10m-2024.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	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	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4276	1092	3100	84		8	180	2884	3316	1148	612	286		326					900	344		516			4	36	612	118		458				36	864	136		656	36			36	612	104		446	24		2	36	864	104		698	24		2	36
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								527	527	525	97	428			2		428	468	59	119	37		82					192	60		132					48			48					72			72					48			48					48			46			2	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			48	48	48	30	18					18	48									48	30		18																																		
+	ОГСЭ.02	История			1			51	51	51	37	14					14	36	15	51	37		14																																									
+	ОГСЭ.03	Психология общения			2			48	48	48	30	18					18	48									48	30		18																																		
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		12345	190	190	188		188			2		188	168	22	34			34					48			48					24			24					36			36					24			24					24			22			2	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			6		12345	190	190	190		190					190	168	22	34			34					48			48					24			24					36			36					24			24					24			24				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								181	181	179	105	74			2		74	144	37	85	53		32					96	52		42			2																																		
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			2*		1	82	82	80	52	28			2		28	72	10	34	24		10					48	28		18			2																																		
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1			51	51	51	29	22					22	36	15	51	29		22																																									
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2*			48	48	48	24	24					24	36	12									48	24		24																																		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								862	862	842	394	448			2	18	448	660	202	340	162		178					354	138		198				18	48	30		18													24	8		14			2		96	56		40				
+	ОП.01	Операционные системы и среды			2*			48	48	48	30	18					18	48									48	30		18																																		
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			1			51	51	51	23	28					28	36	15	51	23		28																																									
+	ОП.03	Информационные технологии			2*		1	99	99	99	37	62					62	48	51	51	25		26					48	12		36																																		
+	ОП.04	Основы алгоритмизации программирования	2				1	264	264	246	76	170				18	170	152	112	102	34		68					162	42		102				18																																
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6*			36	36	36	22	14					14	36																																									36	22		14				
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			1			68	68	68	42	26					26	68		68	42		26																																									
+	ОП.07	Экономика отрасли			6*		5	48	48	46	20	26			2		26	36	12																																	24	8		14			2		24	12		12				
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			1			68	68	68	38	30					30	68		68	38		30																																									
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			2			48	48	48	24	24					24	36	12									48	24		24																																		
+	ОП.10	Численные методы			3			48	48	48	30	18					18	48																	48	30		18																										
+	ОП.11	Компьютерные сети			2*			48	48	48	30	18					18	48									48	30		18																																		
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6*			36	36	36	22	14					14	36																																									36	22		14				
ПЦ.Профессиональный цикл								2678	2678	2514	496	1934	84		2	162	1934	1828	850	68	34		34					258	94		144			2	18	516	88		392				36	792	136		584	36			36	540	96		384	24			36	504	48		396	24			36
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	234		333444	4	12233	956	956	900	242	622	36		2	54	622	787	169	68	34		34					258	94		144			2	18	450	64		368				18	180	50		76	36			18																	
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	3		4*	4	2	258	258	238	100	102	36		2	18	102	250	8									96	46		48			2		90	36		36				18	72	18		18	36																				
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	2				1	158	158	140	58	82				18	82	148	10	68	34		34					90	24		48				18																																
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			4*		23	144	144	144	54	90					90	134	10									72	24		48					36	12		24					36	18		18																		
+	МДК.01.04	Системное программирование			4*		3	90	90	90	30	60					60	80	10																	36	16		20					54	14		40																		
+	УП.01.01	Учебная практика			3			108	108	108		108					108	75	33																	108			108																										
+	УП.01.02	Учебная практика			3			36	36	36		36					36		36																	36			36																										
+	ПП.01.01	Производственная практика			3			144	144	144		144					144	100	44																	144			144																										
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	4					18	18							18			18																									18							*18*																
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	6		44556	6	5	420	420	402	50	328	24			18	328	301	119																									162	14		148					192	24		168					66	12		12	24			18
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			5	6		48	48	48	12	12	24				12	42	6																																	24	12		12					24				24			
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4			54	54	54	14	40					40	52	2																									54	14		40																		
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			6		5	48	48	48	24	24					24	32	16																																	24	12		12					24	12		12				
+	УП.02.01	Учебная практика			4			108	108	108		108					108	75	33																									108			108																		
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			144	144	144		144					144	100	44																																	144			144										
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	6					18	18							18			18																																									18							*18*
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	5		4555		44	378	378	360	72	288				18	288	317	61																									180	36		144					198	36		144				18								
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			5*		4	72	72	72	36	36					36	72																										36	18		18					36	18		18										
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			5*		4	72	72	72	36	36					36	70	2																									36	18		18					36	18		18										
+	УП.04.01	Учебная практика			5			108	108	108		108					108	75	33																																	108			108										
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			108	108	108		108					108	100	8																									108			108																		
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	5					18	18							18			18																																	18							*18*								
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	345		44	5	5	378	378	324	60	240	24			54	240	323	55																	66	24		24				18	270	36		216				18	42				24			18								
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	34			5	5	180	180	144	60	60	24			36	60	180																		66	24		24				18	90	36		36				18	24				24											
+	УП.11.01	Учебная практика			4			72	72	72		72					72	72																										72			72																		
+	ПП.11.01	Производственная практика			4			108	108	108		108					108	71	37																									108			108																		
+	ПМ.11.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	5					18	18							18			18																																	18							*18*								
+	ПМ.12	Разработка и обслуживание систем промышленного интернета вещей	6		5666		5	402	402	384	72	312				18	312		402																																	108	36		72					294	36		240				18
+	МДК.12.01	Разработка и отладка программного обеспечения устройств промышленного интернета вещей			6		5	168	168	168	72	96					96		168																																	72	36		36					96	36		60				
+	УП.12.01	Учебная практика			5			36	36	36		36					36		36																																	36			36										
+	УП.12.02	Учебная практика			6*			36	36	36		36					36		36																																									36			36				
+	ПП.12.01	Производственная практика			6*			144	144	144		144					144		144																																									144			144				
+	ПМ.12.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	6					18	18							18			18																																									18							*18*
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144		144					144	100	44																																									144			144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216		216						216																																											216			216				
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)						36	36	36		36						36																																											36			36				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						72	72	72		72						72																																											72			72				
+	ГИА.03	Подготовка к проведению демонстрационного экзамена						36	36	36		36						36																																											36			36				
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						72	72	72		72						72																																											72			72				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09.02.07-P-P-ofo-2g10m-2024.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 10
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 5
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.4
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2
ОП.03	Информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.6; ПК 4.1
ОП.04	Основы алгоритмизации программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 11.1
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 4.2
ОП.10	Численные методы	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 11.1
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.4
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 11.1
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.04	Системное программирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование	ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ПК 4.1; ПК 4.3
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПМ.11.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.12	Разработка и обслуживание систем промышленного интернета вещей	
МДК.12.01	Разработка и отладка программного обеспечения устройств промышленного интернета вещей	
УП.12.01	Учебная практика	
УП.12.02	Учебная практика	
ПП.12.01	Производственная практика	
ПМ.12.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**1**	**2**
	ЕН.01 Элементы высшей математики	*1*	*2*
	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**1**	**2**
	ОП.01 Операционные системы и среды	*1*	*2*
	ОП.03 Информационные технологии	*1*	*2*
	ОП.11 Компьютерные сети	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**2**
	МДК.01.01 Разработка программных модулей	*2*	*2*
	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	*2*	*2*
	МДК.01.04 Системное программирование	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**2**
	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	*3*	*2*
	ОП.07 Экономика отрасли	*3*	*2*
	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**1**
	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	*3*	*1*
	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	*3*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**2**
	УП.12.02 Учебная практика	*3*	*2*
	ПП.12.01 Производственная практика	*3*	*2*

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингафонный)
3	Математических дисциплин
4	Основ теории кодирования и передачи информации
5	Математических принципов построения компьютерных сетей
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
8	Иностранного языка
9	Истории
10	Математики
11	Информатики
12	Безопасности жизнедеятельности
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
МАСТЕРСКИЕ	
1	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
ПОЛИГОНЫ	
1	Администрирования сетевых операционных систем
2	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
СТУДИИ	
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
ТРЕНАЖЕРЫ, ТРЕНАЖЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	

Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09.02.07-P-P-ofo-2g10m-2024.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

№	Наименование
1	Тренажерный зал общефизической подготовки
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
ЗАЛЫ	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-09.02.07-P-P-ofo-2g10m-2024.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Пояснения к учебному плану

Учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Московского приборостроительного техникума разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09 декабря 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (№ 44936 от 26 декабря 2016 г.); Приказа Минпросвещения России № 762 от 24.08.2022 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".

Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования 2 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 контрольных работ. 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. Для оценки знаний обучающихся используется пятибалльная система.

Выполнение курсовых работ как вид учебной деятельности по дисциплинам: в 4 - ом семестре «МДК.01.01 Разработка программных модулей» - 30 часов, в 5 - ом семестре «МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных» - 30 часов, в 6 - ом семестре «МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения» - 30 часов.

Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.

В профессиональный цикл включены следующие виды практик: учебная практика в объеме 14 недель (504 часа) и производственная практика в объеме в объеме 22 недель (792 часа), в том числе производственная (преддипломная) практика в объеме 4 недели (144 часа). Все виды практики

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

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в свободное от учебных занятий время. На проведение учебных сборов отводится 35 академических часов. В объем часов, отведенных на изучение программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», данные часы не включаются. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 48 часов от общего времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем ориентирован на освоение основ медицинских знаний.

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту дипломного проекта (работы), а также подготовку к сдаче и сдачу демонстрационного экзамена. Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и направлена на формирование компетенций указанных модулей. Требования к содержанию, объёму и структуре дипломного проекта (работы) определятся на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по образовательной программе СПО, увержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии с законом Российской Федерации "Об образовании".