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
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1548 от 09.12.2016

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

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																																	
II																		К	К																																	
III	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	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	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			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
П	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	17	24	41	12	18	30	12	12	24	135
У	Учебная практика							4	5	9	4	1	5	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1		1	1	1	1	2	1	1	2	6
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	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

План Учебный план ППССЗ СПО 'uchebnyi-plan-P-09-02-07-P-ofo-3g10m-2023.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4													
																Семестр 1									Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1440	961	371		40	40	36	439	100%	0%	612	403	36	156		17			864	558	32	215		23		36																																	
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1440	961	371		40	40	36	439	1476		612	403	36	156		17			864	558	32	215		23		36																																	
+	СО.01	**Базовые дисциплины**	**2**		**22222 22222**			926	**926**	**920**	**637**	**215**				**6**	**283**	926		391	**265**	**36**	**90**					535	**372**	**32**	**125**				**6**																																	
+	ООД.01	Русский язык	2					78	78	72	72					6		78		34	34							44	38						6																																
+	ООД.02	Литература			2			103	103	103	103							103		34	34							69	69																																					
+	ООД.03	Иностранный язык			2			80	80	80		80					80	80		34							46			46																																			
+	ООД.04	Физика			2			145	145	145	101						44	145		68	40	28					77	61	16																																						
+	ООД.05	Химия			2			40	40	40	20	20					20	40		17	10		7				23	10		13																																				
+	ООД.06	Биология			2			63	63	63	35	4					28	63		17	7	8	2				46	28	16	2																																						
+	ООД.07	История			2			137	137	137	137							137		68	68						69	69																																					
+	ООД.08	Обществознание			2			80	80	80	58	22					22	80		34	24		10				46	34		12																																				
+	ООД.09	География			2			40	40	40	23	17					17	40		17	10		7				23	13		10																																				
+	ООД.10	Физическая культура			2			80	80	80	8	72					72	80		34	4		30				46	4		42																																				
+	ООД.11	Основы безопасности и защиты Родины			2			80	80	80	80							80		34	34						46	46																																					
+	СО.02	**Профильные дисциплины**	**22**					510	**510**	**480**	**324**	**156**				**30**	**156**	510		204	**138**		**66**					306	**186**		**90**				**30**																																	
+	ООД.12	Математика	2					340	340	320	224	96				20	96	340		136	94		42					204	130		54				20																																	
+	ООД.13	Информатика	2					170	170	160	100	60				10	60	170		68	44		24					102	56		36				10																																	
+	ПОО	**Дисциплины по выбору (предлагаемые ОО)**			**2**			40	**40**	**40**				**40**	**40**			40		17					**17**			23				**23**																																	
+	ООД.14	Основы проектной деятельности (включая индивидуальный проект)			2			40	40	40				40	40			40		17					17			23				23																																	
-	ООД.14	Введение в специальность (включая индивидуальный проект)			2			40	40	40				40	40			40		17					17			23				23																																	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4276	1092	3100	84		8	180	2884	3316	1148																																																		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								527	527	525	97	428			2		428	468	59																																																
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			48	48	48	30	18					18	48																																																
+	ОГСЭ.02	История			3			51	51	51	37	14					14	36	15																																															
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4			48	48	48	30	18					18	48																																															
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	190	190	188		188			2		188	168	22																																															
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			8		34567	190	190	190		190					100	168	22																																														
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								181	181	179	105	74			2		74	144	37																																															
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			4*		3	82	82	80	52	28			2		28	72	10																																														
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3			51	51	51	29	22					22	36	15																																													
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4*			48	48	48	24	24					24	36	12																																													
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								862	862	842	394	448			2	18	448	660	202																																													
+	ОП.01	Операционные системы и среды			4*			48	48	48	30	18					18	48																																													
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3			51	51	51	23	28					28	36	15																																													
+	ОП.03	Информационные технологии			4*		3	99	99	99	37	62					62	48	51																																													
+	ОП.04	Основы алгоритмизации программирования	4				3	264	264	246	76	170				18	170	152	112																																													
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8*			36	36	36	22	14					14	36																																													
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	68	42	26					26	68																																													
+	ОП.07	Экономика отрасли			8*		7	48	48	46	20	26			2		26	36	12																																												
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			3			68	68	68	38	30					30	68																																													
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			4			48	48	48	24	24					24	36	12																																												
+	ОП.10	Численные методы			5			48	48	48	30	18					18	48																																												
+	ОП.11	Компьютерные сети			4*			48	48	48	30	18					18	48																																												
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8*			36	36	36	22	14					14	36																																												
ПЦ.Профессиональный цикл								2678	2678	2514	496	1934	84		2	162	1934	1828	850																																													
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**456**		**55566 6**	**6**	**34455**	956	**956**	**900**	**242**	**622**	**36**		**2**	**54**	**622**	787	169																																													
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5		6*	6	4	258	258	238	100	102	36		2	18	102	250	8																																												
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4				3	158	158	140	58	82				18	82	148	10																																													
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			6*		45	144	144	144	54	90					90	134	10																																												
+	МДК.01.04	Системное программирование			6*		5	90	90	90	30	60					60	80	10																																												
+	УП.01.01	Учебная практика			5			108	108	108		108					108	75	33																																												
+	УП.01.02	Учебная практика			5			36	36	36		36					36		36																																												
+	ПП.01.01	Производственная практика			5			144	144	144		144					144	100	44																																												
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	*6*					18	18							18		18																																												
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**8**		**66778**	**8**	**7**	420	**420**	**402**	**50**	**328**	**24**			**18**	**328**	301	119																																													
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			7	8		48	48	48	12	12	24				12	42	6																																												
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			6			54	54	54	14	40					40	52	2																																												
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			8		7	48	48	48	24	24					24	32	16																																												
+	УП.02.01	Учебная практика			6			108	108	108		108					108	75	33																																												
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	144		144					144	100	44																																												
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	*8*					18	18							18		18																																												
+	ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**7**		**6777**		**66**	378	**378**	**360**	**72**	**288**				**18**	**288**	317	61																																												
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			7*		6	72	72	72	36	36					36	72																																												
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			7*		6	72	72	72	36	36					36	70	2																																												
+	УП.04.01	Учебная практика			7			108	108	108		108					108	75	33																																												
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			108	108	108		108					108	100	8																																												
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	*7*					18	18							18		18																																												
+	ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**567**		**66**	**7**	**7**	378	**378**	**324**	**60**	**240**	**24**			**54**	**240**	323	55																																												
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	56			7	7	180	180	144	60	60	24			36	60	180																																													
+	УП.11.01	Учебная практика			6			72	72	72		72					72	72																																												
+	ПП.11.01	Производственная практика			6			108	108	108		108					108	71	37																																												
+	ПМ.11.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	*7*					18	18							18		18																																												
+	ПМ.12	**Разработка и обслуживание систем промышленного интернета вещей**	**8**		**7888**		**7**	402	**402**	**384**	**72**	**312**				**18**	**312**		402																																												
+	МДК.12.01	Разработка и отладка программного обеспечения устройств промышленного интернета вещей			8		7	168	168	168	72	96					96		168																																												
+	УП.12.01	Учебная практика			7			36	36	36		36					36		36																																												
+	УП.12.02	Учебная практика			8*			36	36	36		36					36		36																																												
+	ПП.12.01	Производственная практика			8*			144	144	144		144					144		144																																												
+	ПМ.12.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю*	*8*					18	18							18		18																																												
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144		144					144	100	44																																												
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216		216						216																																													
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)						36	36	36		36						36																																													
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						72	72	72		72						72																																												
+	ГИА.03	Подготовка к проведению демонстрационного экзамена						36	36	36		36						36																																												
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						72	72	72		72						72																																												

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

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**2**
	МДК.01.01 Разработка программных модулей	*3*	*2*
	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	*3*	*2*
	МДК.01.04 Системное программирование	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**2**
	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	*4*	*2*
	ОП.07 Экономика отрасли	*4*	*2*
	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**1**
	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	*4*	*1*
	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**4**	**2**
	УП.12.02 Учебная практика	*4*	*2*
	ПП.12.01 Производственная практика	*4*	*2*