МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ
ОТ 15.05.2018 № 215

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
(ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова")
МПТ

План одобрен Ученым советом

Протокол № 8
13.02.2018

Утверждаю

Ректор _____ *Гришин В.И.*
"14" 02 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.07 — **Информационные системы и программирование**
код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки
на базе основного общего образования
квалификация: Администратор баз данных

форма обучения очная **нормативный срок освоения ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1547

Согласовано

Начальник учебно-методического управления /Стукалова И.Б./

Начальник отдела развития СПО /Стручкова Е.С./

Директор техникума / колледжа /Чурилов А.В./

Согласовано с работодателем

ООО «Каскадавто»
(наименование организации работодателя)
Заместитель генерального директора
(должность представителя работодателя)
/Полевой С.В/
(Ф.И.О., подпись)
М.П. «Каскадавто»

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																									::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																			0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III										0	0				0	0	::	=	=	0	0																								::	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			=	=		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																				
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																				
												0	0	0	0	0	0				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*
												0	0	0	0	0	0																																	
												0	0	0	0	0	0																																	
												0	0	0	0	0	0																																	

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40	17	23	1		1												11	52		
II	35	16	19	2	1	1	4		4									11	52		
III	34	12	22	2	1	1	6	4	2									10	52		
IV	15	8	7	1		1	4	4		11	5	6	4		4	2	4	2	43		
Всего	**124**	**53**	**71**	**6**	**2**	**4**	**14**	**8**	**6**	**11**	**5**	**6**	**4**		**4**	**2**	**4**	**34**	**199**		

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост. раб. нач.) | Консультации | Обязательная: Всего | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Лабор. работы | Практич. занятия | Контрол. работы | Курс. работы (проекты) | Реф. работы | Прочие уч. з. и т.д. аст. акад. часы | Самост. работа | Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Макс. | Самост. | Нач.уч. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лабор. работы | Практич. занятия | Контрол. работы | Курс. работы (проекты) | Реф. работы | Прочие уч. з. и т.д. аст. акад. часы | Самост. работа | Курс 1, Семестр 2, 23 нед: Макс. | Самост. | Нач.уч. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лабор. работы | Практич. занятия | Контрол. работы | Курс. работы (проекты) | Реф. работы | Прочие уч. з. и т.д. аст. акад. часы | Самост. работа | Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Макс. | Самост. | Нач.уч. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лабор. работы | Практич. занятия | Контрол. работы | Курс. работы (проекты) | Реф. работы | Прочие уч. з. и т.д. аст. акад. часы | Самост. работа | Курс 2, Семестр 4, 19 (4) нед: Макс. | Самост. | Нач.уч. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лабор. работы | Практич. занятия | Контрол. работы | Курс. работы (проекты) | Реф. работы | Прочие уч. з. и т.д. аст. акад. часы | Самост. работа | Курс 3, Семестр 5, 12 (4) нед: Макс. | Самост. | Нач.уч. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лабор. работы | Практич. занятия | Контрол. работы | Курс. работы (проекты) | Реф. работы | Прочие уч. з. и т.д. аст. акад. часы | Самост. работа | Курс 3, Семестр 6, 22 (2) нед: Макс. | Самост. | Нач.уч. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лабор. работы | Практич. занятия | Контрол. работы | Курс. работы (проекты) | Реф. работы | Прочие уч. з. и т.д. аст. акад. часы | Самост. работа | Курс 4, Семестр 7, 8 (9) нед: Макс. | Самост. | Нач.уч. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лабор. работы | Практич. занятия | Контрол. работы | Курс. работы (проекты) | Реф. работы | Прочие уч. з. и т.д. аст. акад. часы | Самост. работа | Курс 4, Семестр 8, 7 (10) нед: Макс. | Самост. | Нач.уч. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лабор. работы | Практич. занятия | Контрол. работы | Курс. работы (проекты) | Реф. работы | Прочие уч. з. и т.д. аст. акад. часы | Самост. работа | ЦК | Максимальная учебная нагрузка: Объем. часть | Вар. часть |
|---|---|---

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	8	[8]	ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
				[8]	ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
				[4]	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
				[4]	ЕН.01 Элементы высшей математики
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.01 Операционные системы и среды
				[4]	ОП.03 Информационные технологии

4	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	8	[8]	ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов
				[8]	ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
				[8]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01 Разработка программных модулей
				[6]	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений
				[6]	МДК.01.04 Системное программирование

7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ПД.03 Физика
				[2]	ПД.04 Астрономия
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
				[4]	ОП.03 Информационные технологии
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.07 Экономика отрасли
				[5]	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности

10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОГСЭ.03 Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
				[7]	ОГСЭ.01 Основы философии
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
				[8]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				[8]	МДК.02.03 Математическое моделирование
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных
				[8]	ПП.11.01 Производственная практика
13					

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.06	Физическая культура												
БД.07	Химия												
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.09	Экология												
БД.10	Биология												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПД.04	Астрономия												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.01	Введение в специальность / Родная литература												
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 08	ОК 09			
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 04	ОК 06	ОК 10								
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08							
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 09**	**ОК 10**						
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01	ОК 05										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10						

ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10						
ОП	**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 1.6**
		ПК 1.1.	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**	**ПК 10.1.**	**ПК 10.2.**	**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 3.1.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.4.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**
		ПК 5.6.	**ПК 5.7.**	**ПК 6.1.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**	**ПК 6.5.**	**ПК 7.1.**	**ПК 7.2.**	**ПК 7.3.**	**ПК 7.4.**	**ПК 7.5.**	**ПК 8.1.**
		ПК 8.2.	**ПК 8.3.**	**ПК 9.1.**	**ПК 9.10.**	**ПК 9.2.**	**ПК 9.3.**	**ПК 9.4.**	**ПК 9.6.**	**ПК 9.7.**	**ПК 9.9.**		
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 10.1.	ПК 4.1.	ПК 4.4.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
		ПК 7.5.											
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.
		ПК 6.1.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.				
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.6	ПК 10.1.	ПК 4.1.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.
		ПК 6.3.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.	ПК 9.3.							
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	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 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 7.5.				
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 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 11.1.	ПК 3.4.	ПК 5.1.	ПК 5.7.	ПК 6.4.
		ПК 6.5.	ПК 7.3.	ПК 7.5.	ПК 9.7.	ПК 9.9.							
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	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 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 10.2.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 4.2.
		ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 6.1.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.3.	ПК 8.3.	ПК 9.1.	ПК 9.9.		
ОП.10	Численные методы	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 10.1.	ПК 11.1.	ПК 3.4.
		ПК 5.1.	ПК 9.2.										
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 4.1.	ПК 4.4.	ПК 5.3.	ПК 6.1.	ПК 6.5.	ПК 7.1.
		ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 9.10.	ПК 9.4.	ПК 9.6.							
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 11.1.	ПК 9.10.	ПК 9.7.		
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 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.**	**ПК 7.1.**	**ПК 7.2.**	**ПК 7.3.**	**ПК 7.4.**
		ПК 7.5.											
ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для 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 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**							
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ПК 1.1.	ПК 1.2.										
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 1.5.									

МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ПК 1.1.	ПК 1.6.										
МДК.01.04	Системное программирование	ПК 1.1.	ПК 1.2.										
УП.01.01	*Учебная практика*	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 1.6.							
УП.01.02	*Учебная практика*	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 1.6.							
ПП.01.01	*Производственная практика*	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.							
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.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения 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 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*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
ПП.04.01	*Производственная практика*	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								
ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 7.1.**	**ПК 7.2.**
		ПК 7.3.	**ПК 7.4.**	**ПК 7.5.**									
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.									
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ПК 7.4.	ПК 7.5.										
УП.07.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 7.1.	ПК 7.2.
		ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.									
ПП.07.01	*Производственная практика*	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							
ПП.07.02	*Производственная практика*	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							
ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**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 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 11.1.	ПК 11.2.
		ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.								

УП.11.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 11.1.
		ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.							
ПП.11.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 11.1.	ПК 11.2.
		ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.								
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	№	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
	9	Иностранного языка в профессиональной деятельности
	10	Истории и философии
	11	Русского языка и литературы
	12	Математики
	13	Биологии
	14	Химии с лабораторией и лаборантской комнатой
	15	Основ безопасности жизнедеятельности
	16	Физики
	17	Учебная аудитория
	18	Компьютерный класс
	1	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	Информационных ресурсов
	5	Организации и принципов построения информационных систем
		Студии:
	1	Инженерной и компьютерной графики
	2	Разработки дизайна веб-приложений
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Тренажерный зал общефизической подготовки
	3	Открытый стадион широкого профиля
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	2	Актовый зал

	Пояснения
	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 09.02.07 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.); письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО и получаемой специальности". Профиль получаемого образования - технический.
	Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования 3 г. 10 мес. Профиль получаемого образования - технический. Начало учебных занятий - 01 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Объем недельной учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность пары – 1 ч 30 мин. Для более эффективного обучения при выполнении лабораторных и практических работ группа может делиться на подгруппы не менее 8 человек.
	Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных образовательных программ среднего профессионального образования срок реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается до 52 недель, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, каникулярное время - 11 недель. В рамках изучения профильной дисциплины «Информатика» предусмотрено выполнение индивидуального проекта в объеме 22 часов во II семестре.

	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 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» и «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия». Комплексный экзамен по профессиональным модулям предусмотрен по профессиональному модулю: в 8 -ом семестре «ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов» и «ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных», «ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем» и «ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей», комплексные дифференцированные зачеты предусмотрены по следующим дисциплинам: в 2 - ом семестре «ПД.03 Физика» и «ПД.04 Астрономия», в 4 - ом семестре «ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики», «ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика» и «ЕН.01 Элементы высшей математики», «ОП.01 Операционные системы и среды», «ОП.03 Информационные технологии» и «ОП.02 Архитектура аппаратных средств», в 5 – ом семестре «ОП.07 Экономика отрасли» и «ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности», в 6 – ом семестре «МДК.01.01 Разработка программных модулей», «МДК.01.03 Разработка мобильных приложений» и «МДК.01.04 Системное программирование», в 7 – ом семестре «ОГСЭ.03 Психология общения» и «ОГСЭ.01 Основы философии», в 8 – ом семестре «МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных» и «ПП.11.01 Производственная практика», «МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения», «МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения» и «МДК.02.03 Математическое моделирование», «МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения» и «МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения». 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 работ как вид учебной деятельности по дисциплинам: в 5 – ом семестре «МДК.07.01 Управление и автоматизация баз данных» - 24 часа.
	Формирование вариативной части ППССЗ. С целью формирования общих и профессиональных компетенций, часы вариативной части в объеме максимальной учебной нагрузки - 1296 часов распределены следующим образом: в цикле ОГСЭ.00: История – 34 часа. В цикле ЕН: Элементы высшей математики – 28 часов, Дискретная математика с элементами математической логики – 2 часа, Теория вероятностей и математическая статистика – 2 часа. В цикле ОП.00: Операционные системы и среды – 38 часов. Архитектура аппаратных средств – 50 часов, Информационные технологии – 38 часов, Основы алгоритмизации программирования – 66 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 8 часов, Основы проектирования баз данных – 24 часа, Численные методы – 30 часов, Компьютерные сети – 88 часов.

	В цикле ПМ: ПМ 01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем – 426 часов, ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей - 138 часов, ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем – 200 часов, ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных – 80 час.		
	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.		
	Производственная практика состоит из двух этапов: производственной практики (практики по профилю специальности) и преддипломной практики. Учебная практика в объеме 14 недель (504 часа) и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 недель (396 часов) реализуется концентрированно. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели (144 часа) проводится концентрированно.		
	В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в свободное от учебных занятий время. На проведение учебных сборов отводится 35 академических часов. В объем часов, отведенных на изучение программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», данные часы не включаются		
	Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа), а также подготовку к сдаче и сдачу демонстрационного экзамена.		
	Демонстрационный экзамен проводится по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенциям, устанавливаемым ежегодно Союзом «Агентство профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».		
	Согласовано		
	Заместитель директора по учебной работе		Д.А. Клопов