РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: администратор баз данных

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе

основного общего образования - ***3 года 10 месяцев***

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «РТК»
_____ Н.П. Баранов
«28» августа 2019 г.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации 1	2	3	4	5	6	7	8	Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (час.) Всего	в том числе ЛПЗ без деления	ЛПЗ с делением	курс. работа (проект) ауд.	курс. работа (проект) конс*	Консультации	ПА пом/ухгалтерия	ПА Э, Эм.	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.) 1 курс 1 семестр 17 недель ауд.	Р	ПА	1 курс 2 семестр 22 недель ауд.	Р	ПА	2 курс 3 семестр 17 недель ауд	Р	ПА	2 курс 4 семестр 22 недель ауд.	Р	ПА	3 курс 5 семестр 17 недель ауд.	Р	ПА	3 курс 6 семестр 23 недель ауд.	Р	ПА	4 курс 7 семестр 17 недель ауд.	Р	ПА	4 курс 8 семестр 13 недель ауд	Р	ПА
ОУБ.00	**Общие учебные дисциплины**									**900**	**0**	**854**	**344**	**114**	**0**	**0**	**26**	**28**	**18**																											
ОУД.01	Русский язык		Э							88		78	30				4	4	6	32	2		42	2	10																				
ОУД.02	Литература		Д							122		118					4	4		52	2		60	4	4																				
ОУД.03	Иностранный язык		Э							128		118		114			4	4	6	52	2		62	2	10																				
ОУД.04	Математика		Э							244		234	150				6	4	6	102	4		124	4	10																				
ОУД.05	История		Д							122		118	30				4	4		52	2		62	2	4																				
ОУД.06	Физическая культура	З	З							122		118	118					4		52			66		4																				
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		Д							74		70	16				4	4					66	4	4																				
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей									**576**	**0**	**550**	**50**	**80**	**0**	**0**	**26**	**20**	**6**																											
ОУД.08	Информатика		Э							166		156		80			6	4	6	68	2		82	4	10																				
ОУД.09	Физика		Д							126		122					6	4		42	2		74	4	4																				
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)		Д							122		118	10				6	4		52	2		60	4	4																				
ОУД.11	Естествознание		Д							122		118	34				6	4		52	2		60	4	4																				
ОУД.12	Астрономия	Д								40		36	6				2	4		34	2	4																							
ПА	**Промежуточная аттестация, час**									**72**								72																											
	ИТОГО (общеобразовательный цикл)									**1476**	**0**	**1404**	**394**	**194**	**0**	**0**	**52**	72																											
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**641**	**107**	**520**	**236**	**150**	**0**	**0**	**14**	**14**	**0**																										
ОГСЭ.01	Основы философии			Д						50	2	46	12				2	2								44	4	2																	
ОГСЭ.02	История						Д			50	2	46	12				2	2																	44	4	2								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				Д		Д		Д	174	12	156		150			6	6								24	4		36	2	2	24	4		30	2	2	30	4		6	2	2
ОГСЭ.04	Физическая культура			З	З	З	З	З	З	251	83	168	168				0	0								28	12		38	21		28	14		32	14		34	12		8	10	
ОГСЭ.05	Психология общения								Д	38	4	32					2	2																				22	2		8	4	2
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи						Д			78	6	72	32				2															32	4		38	2	2						
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**304**	**8**	**278**	**120**	**0**	**0**	**0**	**8**	**6**	**12**																									
ЕН.01	Элементы высшей математики				Э					172	4	160	70				4	2	6							62	6		94	2	8													
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики				Д					56	2	52	20				2	2											50	4	2													
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика					Э				76	2	66	30				2	2	6													64	4	8										
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**									**1180**	**44**	**1082**	**198**	**326**	**0**	**0**	**34**	**30**	**24**																									
ОП.01	Операционные системы и среды			Д						88	2	84		34			2	2								82	4	2																
ОП.02	Архитектура аппаратных средств				Д					70	4	64		24			2	2								24	4		38	2	2													
ОП.03	Информационные технологии			Д						70	2	66		34			2	2								64	4	2																
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования				Э					160	4	146		110			4	4	6							62	4		80	4	10													
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						Д			38	2	34	12				2	2																	32	4	2							
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности								Э	76	2	66	20				2	2	6																			48	2		16	2	8
ОП.07	Экономика отрасли					Э				88	2	78	24				2	2	6													76	4	8										
ОП.08	Основы проектирования баз данных				Э					152	4	140		70			2	2	6							56	4		82	2	8													
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование								Д	56	2	52		20			2	2																				38	4		12		2
ОП.10	Численные методы								Д	72	4	66	50				2	2																				40	2		24	4	2
ОП.11	Компьютерные сети				Д					72	2	68	32				2	2											66	4	2													
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности							Д		42	4	36					2	2																				34	6				
ОП.13	Теория алгоритмов					Д				58	2	54	24				2	2														52	4	2										
ОП.14	Инженерная и компьютерная графика						Д			66	4	60		34			2	2																	58	6	2							
ОП.15	Организация предпринимательской деятельности							Д		36	2	34	18				2																				32	4				
ОП.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста								З	36	2	34	18				2																				20			12	4	
ПМ.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ**									**1979**	**38**	**1847**	**34**	**558**	**50**	**6**	**40**	**42**	**46**																									
ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**									**405**	**8**	**379**	**0**	**128**	**30**	**3**	**8**	**10**	**8**																									
МДК.01. 01	Разработка программных модулей				Д*					115	4	109		54	10	*3*	4	2								44	6		58	5	2													
МДК.01. 02	Поддержка и тестирование программных модулей			Д						75	2	71		36	10	*3*	2	2								66	4	2		3													
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений				Д					83	2	79		38	10	*3*	2	2											74	7	2													
ПП.01	**Производственная практика**				Д*					**126**		**120**						4	2										120		6													
Э.ПМ.01	**Экзамен по ПМ.01**				Эм					**6**									6												6													
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**									**514**	**12**	**478**	**34**	**148**	**0**	**0**	**16**	**10**	**8**																									
МДК.02. 01	Технология разработки программного обеспечения						Э			178	6	164		100			10	2														86	6		68	10	8						
МДК.02. 02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения						Д*			102	4	96		48			4	2	0													46	4		46	4	2						
МДК.02.03	Математическое моделирование						Д			72	2	68	34				2	2																	66	4	2							
ПП.02	**Производственная практика**						Д*			**156**		**150**						4	2																150		6							
Э.ПМ.02	**Экзамен по ПМ.02**						Эм			**6**									6																		6							
ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**									**356**	**6**	**334**	**0**	**78**	**0**	**0**	**4**	**8**	**8**																									
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем								Д*	92	4	86		42			2	2																				38	2		46	4	2
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем								Д	72	2	68		36			2	2																							66	4	2
УП.04	**Учебная практика**							Д		**90**		**90**																										90					
ПП.04	**Производственная практика**								Д*	**96**		**90**						4	2																						90		6
Э.ПМ.04	**Экзамен по ПМ.04**								Эм	**6**									6																									6
ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**									**316**	**6**	**288**	**0**	**80**	**20**	**3**	**6**	**8**	**14**																									
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных								Д*	111	4	105		48	10	*3*	4	2																				82	4		16	7	2
МДК.07.02	Сертификация информационных систем								Э	73	2	63		32	10	*3*	2	2	6																			58	4	8		3	
ПП.07	**Производственная практика**								Д*	**126**		**120**						4	2																						120		6
Э.ПМ.07	**Экзамен по ПМ.07**								Эм	**6**									6																									6
ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**									**388**	**6**	**368**	**0**	**124**	**0**	**0**	**6**	**6**	**8**																									
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных						Д*			196	6	188		124			6	2														64	6		118	6	2						
УП.11	**Учебная практика**					Д				**90**		**90**																				90											
ПП.11	**Производственная практика**						Д*			**96**		**90**						4	2																90		6						
Э.ПМ.11	**Экзамен по ПМ.11**						Эм			**6**									6																		6						
	Всего									**4104**	**197**	**3727**	**588**	**1034**	**50**	**6**	**96**	**92**	**82**	**590**	**22**	**4**	**758**	**34**	**68**	**556**	**56**	**8**	**736**	**56**	**50**	**562**	**50**	**18**	**772**	**56**	**48**	**566**	**46**	**8**	**424**	**44**	**46**
	Промежуточная аттестация, час									**180**		**180**							**174**																									
ПДП	**Преддипломная практика**					зачет				144	18	120						4	2																						**120**	*18*	*6*
ГИА	**Государственная итоговая аттестация, час**									**216**		**216**																													**216**		
	ИТОГО									**5940**	**215**	**5467**						**246**																									

Консультации 4 часа на 1 студента (не более 100 часов в год)																																													
Государственная итоговая аттестация																																													
Выпускная квалификационная работа																																													
Выполнение ВКР																																													
Защита ВКР																																													
Демонстрационный экзамен																																													

Всего	**Дисциплин и МДК, час**	**612**			**792**			**556**	*56*		**616**	*56*		**472**	**50**		**532**	**56**		**476**	**46**		**214**	**44**	
	УП и ПП, нед							**0**			**120**			**90**			**240**			**90**			**210**		
	Преддипломной практики, нед																						**4**		
	Экзаменов				**3**			**0**			**4**			**2**			**3**			**1**			**3**		
	Диф.зачетов	**2**			**8**			**4**			**6**			**2**			**8**			**3**			**7**		
	Зачетов																						1		