

«Согласовано»

заместитель директора по НИОКР
НКБ «Цифровой обработки сигналов»

С.А. Бугаев

2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Ростовской области «Таганрогский колледж морского приборостроения»

по специальности **09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

Квалификация: **программист**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **3 года 10 месяцев**

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА 09.02.07 ИС и П

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)												
			Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
			Всего занятий	в т.ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед 20+4	7 сем. 17 нед. 9+8	8 сем. 13 нед.	
				лекций, семинаров, уроков	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
О.00	Общеобразовательный цикл	2/10/4	1404	798	606		612	792							
	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	2/9/1													
ОУД.01	Русский язык	-, Э	78	40	38		34	44э							
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	118	114	4		68	50							
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	118	0	118		52	66							
ОУД.04	История	-, ДЗ	116	96	20		50	66							
ОУД.05	Физическая культура	3, 3	118	8	110		52	66							
ОУД.06	ОБЖ	-, ДЗ	70	46	24		34	36							
ОУД.07	Химия	-, ДЗ	78	62	16		34	44							
ОУД.08	Обществознание (включает экономику и право)	-, ДЗ	108	96	12		50	58							
ОУД.09	Биология	ДЗ	32	20	12		32	0							
ОУД.10	Экология	ДЗ	32	26	6		0	32							
ОУД.11	Астрономия	ДЗ	36	20	16			36							
	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	-/-/3													
ОУД.12	Математика	-, Э	234	118	116		68	166э							
ОУД.13	Физика	-, Э	132	106	26		68	64э							
ОУД.14	Информатика	-, Э	100	46	54		36	64э							
	Дополнительные учебные дисциплины	-/1/-													
УД.15	Индивидуальный проект	ДЗ	34	0	34		34	0							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/8/-	576	142	434	0	0	0	224	140	64	112	36	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	30	18					48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	40	8				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, - ДЗ, ДЗ	168	0	168				32	46	32	40	18		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	168	0	168				32	46	32	40	18		

ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	48	24	24				48					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	64	32	32				64					
ОГСЭ.07	Навыки поиска работы	-	32	16	16						32			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/1	293	181	112	0	0	0	0	293	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	124	86	38					124				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	84	50	34					84				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	85	45	40					85				
П.00	Профессиональный цикл	7/18/10	3055	1223	872	60	0	0	352	395	512	752	576	468
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/8/4	913	549	364	0	0	0	352	289	50	68	154	0
ОП.01	Операционные системы и среды	-, ДЗ	105	73	32				48	57				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э	94	54	40				94					
ОП.03	Информационные технологии	-, ДЗ	98	58	40				42	56				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, Э	108	60	48				48	60				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	50	30	20						50			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Э	68	46	22							68		
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	90	50	40								90	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ДЗ	68	38	30					68				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДЗ	48	28	20				48					
ОП.10	Численные методы	ДЗ	48	28	20					48				
ОП.11	Компьютерные сети	Э	72	52	20				72					
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	64	32	32								64	
ПМ.00	Профессиональные модули	7/10/6	2142	674	508	60	0	0	0	106	462	684	422	468
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Э(к)	628	196	150	30	0	0	0	106	195	75	144	108
МДК.01.01	Системное программирование	ДЗ, Э	201	111	90					106	95			
МДК.01.02	Прикладное программирование	Э, ДЗ	175	85	60	30					100	75		
УП.01	Учебная практика	3	144										144	
ПП.01	Производственная практика	3	108											108
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Э(к)	588	242	172	30	0	0	0	0	67	243	134	144
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-, ДЗ	172	90	52	30					67	105		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ, ДЗ	194	104	90							138	56	
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ	78	48	30								78	
УП.02	Учебная практика	3	144											144
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных	Э(к)	286	80	62	0	0	0	0	0	142	144	0	0

систем															
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ДЗ	72	40	32						72				
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ДЗ	70	40	30						70				
УП.04	Учебная практика	3	72								72				
ПП.04	Производственная практика	3	72								72				
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Э(к)	640	156	124	0	0	0	0	0	58	222	144	216	
МДК.11.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-,ДЗ	158	90	68						58	100			
МДК.11.02	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ	122	66	56							122			
УП.11	Учебная практика	3	144										144		
ПП.11	Производственная практика	3	216											216	
Всего		13/40/15	5328	2286	2082	60	612	792	576	828	576	864	612	468	
ПДП	Преддипломная практика													4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация													6 нед.	
Консультации 4 часа в год на одного обучающегося						Всего	Дисциплин , МДК	612	792	576	828	576	720	324	0
Государственная итоговая аттестация							учебной практ.			0	0	0	72	288	144
1. Дипломный проект							произв. практ.			0	0	0	72	0	324
Выполнение дипломного проекта с18 мая по14 июня (всего 4 недели)							преддипл.практ.								144
2. Демонстрационный экзамен							экзаменов	0	4	2	2	2	2	0	3
Государственная итоговая аттестация проводится с 15июня по 28 июня							диф. зачетов	2	8	4	9	3	6	6	0
							зачетов	1	1	1	1	1	3	2	3

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по УД и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
3 курс	36	2	2	0	2	0	10	52
4 курс	9	12	9	4	1	6	2	43
Всего	123	14	11	4	7	6	34	199