

«Согласовано»

Заместитель директора НКБ
«Цифровой обработки сигналов»

С.А. Бугаев

31

08

20 20 г.



«Утверждаю»
Директор ГБПОУ РО «ТКМП»

В.В. Полиев

20 20 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 ИИ Программист

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	-/9/1													
ОУД.01	Русский язык	-, Э	78	40	38		34	44 ^э							
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	Родная литература	ДЗ	32	20	12		32	0							
ОУД.10	Экология	ДЗ	32	26	6		0	32							
ОУД.11	Астрономия	ДЗ	36	20	16		0	36							
	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	-/-/3													
ОУД.12	Математика	-, Э	234	118	116		68	166 ^э							
ОУД.13	Физика	-, Э	132	106	26		68	64 ^э							
ОУД.14	Информатика	-, Э	100	46	54		36	64 ^э							
	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	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	124	86	38					124 ^э					
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 ^э						
ОП.03	Информационные технологии	-, ДЗ	98	58	40				42	56					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, Э	108	60	48				48	60 ^э					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	50	30	20						50				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Э	68	46	22						68 ^э				
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 ^э						
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 ^э				
МДК.01.02	Прикладное программирование	Э, ДЗ	175	85	60	30					100 ^э	75			
УП.01	Учебная практика	3	144										144		
ПП.01	Производственная практика	3	108											108 ^э	
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 ^э	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Э(к)	286	80	62	0	0	0	0	0	142	144	0	0	
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 ^э			

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
ЦДП	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 1.Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня					учебной практ.			0	0	0	72	288	144	
					произв. практ.			0	0	0	72	0	324	
					преддипл. практ.								144	
					экзаменов	0	4	2	2	2	2	0	3	
					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

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Кабинеты: Социально-экономических дисциплин; Иностранного языка (лингфонный); Математических дисциплин; Естественнонаучных дисциплин; Информатики; Безопасности жизнедеятельности; Метрологии и стандартизации.

Лаборатории: Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств; Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем; Программирования и баз данных; Организации и принципов построения информационных систем; Информационных ресурсов; Разработки веб-приложений.

Студии: Инженерной и компьютерной графики; Разработки дизайна веб-приложений

Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир.

Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.