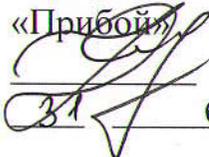


«Согласовано»

Заместитель генерального директора
по науке АО «Таганрогский завод
«Прибой»


В.И. Калиушко
31 08 20 20 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Ростовской области «Таганрогский колледж морского приборостроения»

по специальности **09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»**

Квалификация: **техник по компьютерным системам**

Форма обучения: **очная**

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

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем. (19+4)	5 сем.	6 сем. (20+4)	7 сем. (13+7)	8 сем.
						лекций, семинаров, уроков	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	24 нед.	20 нед.	10 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	2/10/4	2106	702	1404	798	606		612	792						
	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	-9/1														
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	40	38		34	44э						
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	177	59	118	114	4		68	50						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	177	59	118	0	118		52	66						
ОУД.04	История	-, ДЗ	174	58	116	96	20		50	66						
ОУД.05	Физическая культура	3, 3	177	59	118	8	110		52	66						
ОУД.06	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	46	24		34	36						
ОУД.07	Химия	-, ДЗ	117	39	78	62	16		34	44						
ОУД.08	Обществознание (включает экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	96	12		50	58						
ОУД.09	Родная литература	ДЗ	48	16	32	20	12		32	0						
ОУД.10	Экология	ДЗ	48	16	32	26	6		0	32						
ОУД.11	Астрономия	ДЗ	54	18	36	20	16		0	36						
	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	-/-3														
ОУД.12	Математика	-, Э	351	117	234	118	116		68	166э						
ОУД.13	Физика	-, Э	198	66	132	106	26		68	64э						
ОУД.14	Информатика	-, Э	150	50	100	46	54		36	64э						
	Дополнительные учебные дисциплины	-1/-														
УД.15	Индивидуальный проект	ДЗ	51	17	34	0	34		34	0						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/8/-	792	264	528	136	392	0	0	0	176	76	112	80	84	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	48	0						48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,- ДЗ,ДЗ	216	48	168	0	168				32	38	32	40	26	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	0	168				32	38	32	40	26	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	78	14	64	32	32				64					
ОГСЭ.06	Навыки поиска работы	ДЗ	38	6	32	16	16								32	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-1/1	277	92	185	125	60	0	0	0	128	57	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	192	64	128	84	44				128э					
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗк**	85	28	57	41	16					57д**				
П.00	Профессиональный цикл	6/15/10	3515	1172	3211	1408	813	90	0	0	272	695	464	784	636	360
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/10/5	2207	736	1471	867	604	0	0	0	272	513	260	336	90	0
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	153	51	102	0	102				64	38				
ОП.02	Основы электротехники	Э	150	50	100	68	32				100э					

ОП.03	Прикладная электроника	-, Эк*	186	62	124	84	40				60	64*				
ОП.04	Электротехнические измерения	ДЗ	114	38	76	38	38					76				
ОП.05	Информационные технологии	-ДЗ	162	54	108	72	36						48	60		
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	67	22	45	25	20							45		
ОП.07	Операционные системы и среды	ДЗ	120	40	80	40	40						80			
ОП.08	Дискретная математика	-ДЗк**	143	48	95	75	20				48	47д**				
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	-Э	168	56	112	56	56					48	64			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	46	22						68			
ОП.11	Экономика организации	ДЗ	135	45	90	50	40								90	
ОП.12	Детали и механизмы компьютерных систем и комплексов	ДЗк*	87	29	58	44	14					58д*				
ОП.13	Электроматериалы и компоненты компьютерных систем и комплексов	ДЗк*	105	35	70	40	30					70д*				
ОП.14	Источники питания компьютерных систем	Эк*	93	31	62	40	22					62*				
ОП.15	Компьютерные сети	Э	189	63	126	86	40							126		
ОП.16	Охрана труда	ДЗ	86	29	57	49	8							57		
ОП.17	Психология общения	ДЗ	72	24	48	24	24							48		
ОП.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	75	25	50	30	20					50				
ПМ.00	Профессиональные модули	6/5/5	1260	420	1740	541	209	90	0	0	0	182	204	448	546	360
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	Э(к)	566	189	593	245	72	60	0	0	0	0	96	146	135	216
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	-, ДЗ	237	79	158	102	26	30					96	62		
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	-, ДЗ	329	110	219	143	46	30						84	135	
ПП.01	Производственная практика	3			216											216
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	Э(к)	399	133	554	166	70	30	0	0	0	0	108	302	144	0
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	-ДЗ	241	80	161	111	20	30					108	53		
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	Э	158	53	105	55	50							105		
УП.02	Учебная практика	3			144									144		
ПП.02	Производственная практика	3			144										144	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Э(к)	238	79	411	118	41	0	0	0	0	0	0	0	267	144
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ДЗ	238	79	159	118	41								159	
УП.03	Учебная практика	3			108										108	
ПП.02	Производственная практика	3			144											144
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВ и ВМ»	Э(к)	57	19	182	12	26	0	0	0	0	182	0	0	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВ и ВМ»	ДЗ*	57	19	38	12	26					38д*				
УП.04	Учебная практика	ДЗ*			144							д*144				
	Всего	12/34/15	6642	2214	5328	2467	1871	90	612	792	576	828	576	864	720	360
ПДП	Преддипломная практика	3														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.
Консультации 4 часа в год на одного обучающегося						Всего	Дисциплин , МДК		612	792	576	684	576	720	468	0
Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с18 мая по14 июня (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с 15июня по 28 июня							учебной практ.					144	0	144	108	0
							произв. практ.					0	0	0	144	360
							преддипл.практ.									144
							экзаменов		0	4	2	2	2	2	1	2
							диф. зачетов		1	9	2	7	2	7	6	0
							зачетов		1	1	1	2	1	1	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	35	4	0	0	2	0	11	52
3 курс	36	4	0	0	2	0	10	52
4 курс	13	3	14	4	1	6	2	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Кабинеты: истории; иностранного языка; социально-экономических дисциплин; математических дисциплин; безопасности жизнедеятельности; метрологии, стандартизации и сертификации; инженерной графики; проектирования цифровых устройств; экономики и менеджмента.

Лаборатории: сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники; операционных систем и сред; интернет-технологий; информационных технологий; компьютерных сетей и телекоммуникаций; информационных систем; программирования и баз данных; информационной безопасности; прикладной электротехники; цифровой схемотехники; микропроцессоров и микропроцессорных систем; периферийных устройств; технических средств информатизации; источников питания СВТ; электротехники; электротехнических измерений; дистанционных обучающих технологий.

Мастерские: электромонтажная.

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

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