

«Согласовано»  
Заместитель генерального директора по  
науке АО «Таганрогский завод «Прибой»  
В.И. Калиушко  
27.08. 2019 г.



«Утверждаю»  
Директор ГБПОУ РО «ТКМП»  
В.В. Полиев  
27.08. 2019 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
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	2/10/4	2106	702	1404	798	606		612	792						
	<b>Базовые общеобразовательные учебные дисциплины</b>	-/9/1														
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	40	38		34	44						
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	Биология	ДЗ	48	16	32	20	12		0	32						
ОУД.10	Экология	ДЗ	48	16	32	26	6		32	0						
ОУД.11	Астрономия	ДЗ	54	18	36	20	16			36						
	<b>Профильные общеобразовательные учебные дисциплины</b>	-/-/3														
ОУД.12	Математика	-, Э	351	117	234	118	116		68	166						
ОУД.13	Физика	-, Э	198	66	132	106	26		68	64						
ОУД.14	Информатика	-, Э	150	50	100	46	54		36	64						
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	-/1/-														
УД.15	Индивидуальный проект	ДЗ	51	17	34	0	34		34	0						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	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	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	-/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				128					
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗк**	85	28	57	41	16					57д**				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	6/15/10	3515	1172	3211	1408	813	90	0	0	272	695	464	784	636	360
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	-/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				100					

ОП.03	Прикладная электроника	-, Эк*	186	62	124	84	40				60	64э*				
ОП.04	Электротехнические измерения	ДЗ	114	38	76	38	38					76				
ОП.05	Информационные технологии	ДЗ	162	54	108	72	36							108		
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	64э			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	46	22						68э			
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					62э*				
ОП.15	Компьютерные сети	Э	189	63	126	86	40							126э		
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				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>6/5/5</b>	<b>1260</b>	<b>420</b>	<b>1740</b>	<b>541</b>	<b>209</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>204</b>	<b>448</b>	<b>546</b>	<b>360</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых устройств</b>	<b>Э(к)</b>	<b>566</b>	<b>189</b>	<b>593</b>	<b>245</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>146</b>	<b>135</b>	<b>216</b>
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											216э
<b>ПМ.02</b>	<b>Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования</b>	<b>Э(к)</b>	<b>399</b>	<b>133</b>	<b>554</b>	<b>166</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>302</b>	<b>144</b>	<b>0</b>
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							105э		
УП.02	Учебная практика	3			144									144		
ПП.02	Производственная практика	3			144										144э	
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	<b>Э(к)</b>	<b>238</b>	<b>79</b>	<b>411</b>	<b>118</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>267</b>	<b>144</b>
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											144э
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВМ»</b>	<b>Э(к)</b>	<b>57</b>	<b>19</b>	<b>182</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВМ»	ДЗ*	57	19	38	12	26					38д*				
УП.04	Учебная практика	ДЗ*			144							д*144э				
	<b>Всего</b>	<b>12/34/15</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>5328</b>	<b>2467</b>	<b>1871</b>	<b>90</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>720</b>	<b>360</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>3</b>														<b>4 нед</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>															<b>6 нед.</b>
<b>Консультации</b> 4 часа в год на одного обучающегося						<b>Всего</b>	Дисциплин , МДК	612	792	576	684	576	720	468	0	
<b>Государственная итоговая аттестация</b>							учебной практ.				144	0	144	108	0	
<b>1.Программа базовой подготовки</b>							произв. практ.				0	0	0	144	360	
<b>1.1. Дипломный проект</b>							преддипл.практ.								144	
<b>Выполнение дипломного проекта с18 мая по14 июня (всего 4 недели)</b>							экзаменов	0	4	2	2	2	2	1	2	
<b>Защита дипломного проекта с 15июня по 28 июня</b>							диф. зачетов	1	9	2	7	3	6	6	0	
							зачетов	1	1	1	2	1	1	2	3	

ДЗ\*, ДЗк\*, ДЗк\*\* - комплексные дифференцированные зачеты

Эк\* - комплексный экзамен

### 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
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 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.