

«Согласовано»
Заместитель генерального директора по
науке АО «Таганрогский завод «Прибой»
В.И. Калившко
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 **09.02.02 «Компьютерные сети»**

Квалификация: **техник по компьютерным сетям**

Форма обучения: **очная**

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

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА 09.02.02 «Компьютерные сети»

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.	5 сем.	6 сем. 20+4	7 сем. 9+11	8 сем. 10 нед.
						лекций, семинаров, уроков	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 17 нед.	11 22 нед.	12 16 нед.	13 23 нед.	14 16 нед.	15 24 нед.	16 20 нед.	17 10 нед.
О.00	Общеобразовательный цикл	2/10/4	2106	702	1404	798	606		612	792						
	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	2/9/1														
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	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						
	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/-	795	265	530	138	392	0	0	0	175	143	64	80	68	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	66	15	51	51	0					51				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ- ДЗ, ДЗ	216	48	168	0	168				32	46	32	40	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	0	168				32	46	32	40	18	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	77	14	63	31	32				63					
ОГСЭ.06	Навыки поиска работы	ДЗ	38	6	32	16	16								32	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/-/1	283	94	189	139	50	0	0	0	189	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	157	52	105	75	30				105э					
ЕН.02	Элементы математической логики	Э*	126	42	84	64	20				84э*					
П.00	Профессиональный цикл	6/17/10	3457	1152	3205	1179	1036	90	0	0	212	685	512	784	652	360

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/11/4	1872	624	1248	644	604	0	0	0	212	685	153	109	89	0
ОП.01	Основы теории информации	ДЗ	126	42	84	54	30					84				
ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных	Э	147	49	98	60	38					98э				
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	Э	126	42	84	52	32					84э				
ОП.04	Операционные системы	ДЗ	120	40	80	40	40					80				
ОП.05	Основы программирования и баз данных	Э*	189	63	126	50	76				126э*					
ОП.06	Электротехнические основы источников питания	ДЗ	102	34	68	34	34						68			
ОП.07	Технические средства информатизации	ДЗ	63	21	42	30	12				42					
ОП.08	Инженерная компьютерная графика	-,ДЗ	147	49	98	0	98				44	54				
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	ДЗ*	63	21	44	24	18					44*				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	46	22							68э		
ОП.11	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	-,ДЗ	156	52	102	54	50					65	37			
ОП.12	Экономика организации	-,ДЗ	135	45	90	50	40							41	49	
ОП.13	Электротехнические измерения	ДЗ*	126	42	84	42	42					84*				
ОП.14	Охрана труда	ДЗ**	63	21	42	34	8					42**				
ОП.15	Психология общения	ДЗ	72	24	48	24	24						48			
ОП.16	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ**	75	25	50	30	20					50**				
ОП.17	Проектирование объектов сетевой инфраструктуры	ДЗ	60	20	40	20	20								40	
ПМ.00	Профессиональные модули	6/6/6	1585	528	1957	535	432	90	0	0	0	0	359	675	563	360
ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	Э(к)	642	214	680	230	138	60	0	0	0	0	171	257	252	0
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования КС	Э,ДЗ	332	111	221	119	72	30					110э	111		
МДК.01.02	Математический аппарат для построения КС	-,ДЗ	310	103	207	111	66	30					61	146		
ПП.01	Производственная практика	З			252										252э	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	Э(к)	432	144	432	146	142	0	0	0	0	0	188	244	0	0
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей	-,ДЗ	255	85	170	90	80						70	100		
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей	Э	177	59	118	56	62						118э			
УП.02	Учебная практика	З			144									144э		
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Э(к)	369	123	534	114	102	30	0	0	0	0		174	216	144
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	-,ДЗ	241	80	161	71	60	30						89	72	
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем	ДЗ	128	43	85	43	42							85		
УП.03	Учебная практика	З			144										144	
ПП.03	Производственная практика	З			144											144э
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Наладчик технологического оборудования»	Э(к)	142	47	311	45	50	0	0	0	0	0	0	0	95	216
МДК.04.01	Выполнение работ наладчика технологического оборудования	ДЗ	142	47	95	45	50								95	
ПП.04	Производственная практика	З			216											216э
	Всего	12/35/15	6642	2214	5328	2254	2084	90	576	828	576	828	576	864	720	360
ПДП	Преддипломная практика	З														4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация															бнед.
Консультации 4 часа в год на одного обучающегося																
						Дисциплин,	576	828	576	828	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	МДК								
	учебной практ.						144	144	0
	произв. практ.						0	252	360
	преддипл.практ.								144
	экзаменов	0	4	2	2	2	2	1	2
	диф. зачетов	1	9	3	7	3	6	6	0
	зачетов	1	1	1	1	1	2	2	3

ДЗ*, ДЗ** - комплексные дифференцированные зачеты
Э* - 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	-	-	-	2	-	11	52
2 курс	39	-	-	-	2	-	11	52
3 курс	36	4	-	-	2	-	10	52
4 курс	9	4	17	4	1	6	2	43
Всего	123	8	17	4	7	6	34	199

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Кабинеты: социально-экономических дисциплин; иностранного языка; математических дисциплин; естественнонаучных дисциплин; основ теории кодирования и передачи информации; математических принципов построения компьютерных сетей; безопасности жизнедеятельности; метрологии и стандартизации.

Лаборатории: вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств; электрических основ источников питания я; эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры; программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры; программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных; организации и принципов построения компьютерных систем; информационных ресурсов.

Мастерские: монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры.

Полигоны: администрирования сетевых операционных систем; технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры.

Студии: проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики.

Тренажеры, тренажерные комплексы: тренажерный зал общефизической подготовки.

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

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