

«Согласовано»

Генеральный директор
АО «Таганрогский завод «Прибой»

А.И. Деркунский
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 **11.02.01 «Радиоаппаратостроение»**

Квалификация: **радиотехник**

Форма обучения: **очная**

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

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

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. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. (14+10) 24 нед.	7 сем. (17+5) 22 нед.	8 сем. 8 нед.
						лекций, семинаров, уроков	лаб. и практ. занятия курсовых работ	работ								
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	0	0	0	0	0	0
	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/-	804	268	536	148	388	0	0	0	176	92	64	88	116	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	48	0								48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	48	0				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ, -,ДЗ,ДЗ	220	48	172	0	172				32	46	32	28	34	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3, ДЗ	344	172	172	2	170				32	46	32	28	34	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	78	14	64	34	30				64					
ОГСЭ.06	Навыки поиска работы	ДЗ	38	6	32	16	16							32		
ЕН.00	Математический и общий	-/2/1	222	74	148	90	58	0	0	0	116	32	0	0	0	0

	естественнонаучный цикл															
ЕН.01	Математика	ДЗ	72	24	48	28	20				48					
ЕН.02	Информатика	Э	102	34	68	30	38				68э					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	32	0					32				
П.00	Профессиональный цикл	7/14/11	3618	1206	3240	1241	1105	66	0	0	284	704	512	776	676	288
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/10/7	2250	750	1500	731	733	36	0	0	284	704	239	193	80	0
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	201	67	134	0	134				64	70				
ОП.02	Электротехника	Э	192	64	128	64	64				128э					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ*	63	21	42	22	20					42*				
ОП.04	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	16	16						32			
ОП.05	Экономика организации	ДЗ	120	40	80	40	40								80	
ОП.06	Электронная техника	-, Э	215	72	143	71	72				60	83э				
ОП.07	Материаловедение, ЭРМ и радиокомпоненты	ДЗ	128	43	85	43	42					85				
ОП.08	Вычислительная техника	-, Э	147	49	98	58	40					63	35э			
ОП.09	Электрорадиоизмерения	ДЗ*	187	62	125	62	63					125*				
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	75	25	50	20	30							50		
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	60	20	40	20	20							40		
ОП.12	Управление персоналом	ДЗ	66	22	44	24	20							44		
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	46	22					68э				
ОП.14	Радиотехнические цепи и сигналы	-, ДЗ	111	37	74	46	28				32	42				
ОП.15	Источники питания радиоаппаратуры	ДЗ	129	43	86	54	32					86				
ОП.16	Импульсная техника	-, ДЗ	135	45	90	54	36					40	50э			
ОП.17	Радиоприемные устройства	-, Э	165	55	110	50	24	36					51	59э		
ОП.18	Радиопередающие устройства	Э	106	35	71	41	30						71э			
ПМ.00	Профессиональные модули	7/4/4	1368	456	1740	510	372	30	0	0	0	0	273	583	596	288
ПМ.01	Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией	Э(к)	514	171	523	209	104	30	0	0	0	0	120	223	180	0
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	-, ДЗ***	439	146	293	171	92	30					120	173д***		
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства	ДЗ***	75	25	50	38	12							50д***		
ПП.01	Производственная практика	З			180											180э
ПМ.02	Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков	Э(к)	303	101	310	106	96	0	0	0	0	0	0	0	202	108
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков	ДЗ*	213	71	142	76	66								142*	
МДК.02.02	Антенно-фидерные устройства	ДЗ*	90	30	60	30	30								60*	
УП.02	Учебная практика	З			108											108э
ПМ.03	Проведение стандартных сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия	Э(к)	321	107	394	130	84	0	0	0	0	0	0	0	214	180
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и	-, ДЗ**	171	57	114	70	44								114**	

	сертификационных испытаний																		
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции	-,ДЗ**	150	50	100	60	40									100**			
УП.03	Учебная практика	3			72												72		
ПП.03	Производственная практика	3			108												108э		
ПМ.04	Выполнение работ по рабочим профессиям	Э(к)	230	77	513	65	88	0	0	0	0	0	153	360	0	0			
МДК.04.01	Технология работ по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»	ДЗ	230	77	153	65	88						153						
УП.04	Учебная практика	3			144									144					
ПП.04	Производственная практика	3			216									216э					
	Всего	13/34/16	6750	2250	5328	2277	2157	66	612	792	576	828	576	864	792	288			
ПДП	Преддипломная практика	3															4нед.		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6нед.		
Консультации 4 часа в год на одного обучающегося										Всего	Дисциплин, МДК	612	792	576	828	576	504	612	0
Государственная итоговая аттестация											учебной. практ.	0	0	0	0	0	144	0	180
1.Программа базовой подготовки											произв. практ.	0	0	0	0	0	216	180	108
1.1. Дипломный проект											преддипл.практ.								144
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)											экзаменов	0	4	2	2	3	2	1	2
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня											диф. зачетов	1	9	3	7	2	6	6	0
											зачетов	1	1	1	1	1	3	1	4

ДЗ*, ДЗ**, ДЗ*** - комплексные дифференцированные зачеты

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	30	4	6	-	2	-	10	52
4 курс	17	5	8	4	1	6	2	43
Всего	125	9	14	4	7	6	34	199

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Кабинеты: социально-экономических дисциплин; иностранного языка; математики; информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности; инженерной графики; метрологии, стандартизации и сертификации; экономики организации и управления персоналом; экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда; конструирования и производства радиоаппаратуры.

Лаборатории: электротехники; электронной техники; материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов; вычислительной техники; электрорадиоизмерений; радиотехнических цепей и сигналов; антенно-фидерных устройств и распространения радиоволн; источников питания радиоаппаратуры; радиоприемных устройств; радиопередающих устройств; импульсной техники; систем автоматизированного проектирования; технических средств обучения.

Мастерские: слесарные; электрорадиомонтажные..

Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

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