



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО «РКРИПТ»

С.В. Горбунов

«28» апреля 2021 г.

* в ред. изменений от 05.05.2022 приказ № 85-о

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Ростовской области
«Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных
технологий»

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08 Технология машиностроения

код и наименование специальности

по программе базовой подготовки

базовая или углубленная

Квалификация: техник

Форма обучения очная

Срок освоения ППСЗ 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования

технологический

Год начала подготовки 2021

15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

3. План учебного процесса

2021-2025 уч. г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа	Обязательная			Индивидуальный проект (входит в самостоятельную работу)	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23,5 нед.	7 сем. 29 нед.	8 сем. 10 нед.
							лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл	1/9/4	2106	264	702	1404	473	0	18	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие учебные дисциплины из обязательных предметных областей		1437	136	479	958	319	0	0	408	550	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	10	39	78	39			34	44						
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	183	10	61	122				34	88						
ОУД.03	Родная литература	-, ДЗ	66	6	22	44	4				44						
ОУД.04	Иностранный язык	-, Э	183	42	61	122	117			34	88						
ОУД.05	Математика	ДЗ, Э	384	24	128	256	24			102	154						
ОУД.06	История	-, ДЗ	176	20	59	117	20			51	66						
ОУД.07	Физическая культура	З, ДЗ	176	18	59	117	109			51	66						
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	77	6	26	51				51	0						
ОУД.09	Астрономия	ДЗ	77		26	51	6			51	0						
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		468	110	156	312	130	0	0	136	176	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Информатика	-, ДЗ	234	80	78	156	100			68	88						
ОУД.11	Физика	Э	234	30	78	156	30			68	88						
	Дополнительные учебные дисциплины		201	18	67	134	24	0	18	68	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Химия	-, ДЗ	201	18	67	134	24		18	68	66						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/10/0	816	215	272	544	370	0	0	0	0	160	130	32	106	116	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	10	12	48	10					0	0		48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	10	12	48	10					48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	190	116	24	166	166					32	46	16	30	42	0
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	332	34	166	166	158					32	48	16	28	42	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	8	24	48	8					48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Навыки поиска работы / Основы интеллектуального труда и коммуникативный практикум	ДЗ	48	27	16	32	8					0	0	0	0	32	0
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности и предпринимательского дела	ДЗ	54	10	18	36	10					0	36	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/1	192	72	64	128	82	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	96	30	32	64	40					64	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	42	32	64	42					64	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-/18/17	4374	4163	1158	3216	1086	50	0	0	0	288	716	544	740	928	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/7/9	2241	2093	747	1494	630	20	0	0	0	288	716	68	160	262	0
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	156	156	52	104	104	0				36	68	0	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	105	105	35	70	70	0				0	70	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика	-, Э	192	192	64	128	30	0				64	64	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	Э	120	120	40	80	12	0				80	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	144	144	48	96	36	0				0	96	0	0	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-, Э	210	210	70	140	38	0				64	76	0	0	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ, Э	270	270	90	180	40	0				44	136	0	0	0	0
ОП.08	Технология машиностроения	Э	168	168	56	112	52	0				0	112	0	0	0	0
ОП.09	Технологическая оснастка	Э	159	159	53	106	28	20				0	0	0	0	106	0
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Э	120	120	40	80	40	0				0	0	0	80	0	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	120	120	40	80	60	0				0	0	0	80	0	0
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	Э	186	120	62	124	32	0				0	0	0	0	124	0
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	48	32	16	32	8	0				0	0	0	0	32	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	36	34	68	48	0				0	0	68	0	0	0
ОП.15	Электротехника	ДЗ	141	141	47	94	32	0				0	94	0	0	0	0

ПМ.00	Профессиональные модули	-/11/8	2133	2070	411	1722	456	30	0	0	0	0	0	0	476	580	666	0
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Э (к)	864	864	216	648	264	30	0	0	0	0	0	0	68	580	0	0
МДК 01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ,Э	327	327	109	218	114	30				0	0	68	150	0	0	
МДК 01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Э	321	321	107	214	150				0	0	0	0	214	0	0	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36	36		36					0	0	0	36	0	0		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	180	180		180					0	0	0	180	0	0		
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Э (к)	369	306	75	294	88	0	0	0	0	0	0	0	0	294	0	
МДК 02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Э	225	162	75	150	88				0	0	0	0	150	0		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36	36		36					0	0	0	0	36	0		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108	108		108					0	0	0	0	108	0		
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	Э (к)	468	468	96	372	104	0	0	0	0	0	0	0	0	372	0	
МДК 03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ДЗ	198	198	66	132	74				0	0	0	0	132	0		
МДК 03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗ	90	90	30	60	30				0	0	0	0	60	0		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	36		36					0	0	0	0	36	0		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144	144		144					0	0	0	0	144	0		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 19149 Токарь	Э (к)	432	432	24	408	0	0	0	0	0	0	0	408	0	0	0	
МДК 04.01	Технология металлообработки на токарных станках	Э	72	72	24	48	0				0	0	48	0	0	0		
УП.04	Учебная практика	ДЗ	216	216		216					0	0	216	0	0	0		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144	144		144					0	0	144	0	0	0		
	Всего	5/38/22	7488	4714	2196	5292	2011	50	18	612	792	576	846	576	846	1044	0	

ПДП	Производственная практика (преддипломная)			144												4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.
<p>Консультации на учебную группу из расчета 4 часа в год на одного обучающегося. Индивидуальный проект на 1 курсе выполняется в рамках учебного времени, отведенного на внеаудиторную самостоятельную работу, при изучении дисциплины "Химия"</p> <p style="text-align: center;">Государственная итоговая аттестация:</p> <p>1. Программа базовой подготовки 1.1 в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта</p> <p>Выполнение дипломного проекта с 20.05 по 16.06 (4 недели)</p> <p>Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен с 17.06 по 30.06 (2 недели)</p>					Всего	дисциплин и МДК	612	792	576	846	216	630	720	0		
						учебной практики	0	0	0	0	216	36	72	0		
						производственной практики	0	0	0	0	144	180	252	0		
						преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144		
						экзаменов	0	4	2	5	2	4	5	0		
						дифф. зачетов	3	6	4	5	5	5	10	1		
						зачетов	1	0	1	1	1	1	0	0		