



Утверждаю
 Директор ГБПОУ РО "РКРИПТ"
 Горбунов С.В.

28.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
 государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону колледж
 радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.14

Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1582

Виды деятельности

- | |
|--|
| ВД 1. Осуществлять разработку и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов |
| ВД 2. Осуществлять сборку и апробацию моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов |
| ВД 3. Организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание систем и средств автоматизации |
| ВД 4. Осуществлять текущий мониторинг состояния систем автоматизации |
| ВД 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			601	192	0	601	223	378	0	0	0	0	0	0	0	216	111	66	140	68	0	133	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		52	10		52	42	10											52				4
ОГСЭ.02	История	ДЗ		72	10		72	64	8								72							2
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, ДЗ		180	122		180	14	166								32	37	33	44	34			5
ОГСЭ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	3,3,3,3,ДЗ		180	16		180	8	172								32	37	33	44	34			5
ОГСЭ.05	Навыки поиска работы / Основы интеллектуального труда и коммуникативный практикум	ДЗк		32	20		32	24	8								32							32
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗк		48	8		48	40	8								48							48
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности и предпринимательского дела	ДЗ		37	6		37	31	6									37						37
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			152	64	0	144	78	66	0	0	2	6	0	0	0	120	0	32	0	0	0	0	8
ЕН.01	Математика		Э	72	8		64	34	30			2	6				72							8
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		48	48		48	12	36								48							0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ		32	8		32	32	0										32					0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1029	881	0	951	555	396	0	0	18	60	0	0	0	190	463	72	124	180	0	0	417
ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения		Э	74	74		66	38	28			2	6					74						26
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		37	37		37	21	16									37						5
ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления	ДЗк		74	74		74	54	20									74						42
ОП.04	Инженерная графика	-, ДЗ		122	122		122	20	102								48	74						74
ОП.05	Материаловедение		Э	80	72		72	56	16			2	6					80						50
ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования		Э	62	62		54	16	38			2	6							62				32
ОП.07	Экономика организации		Эк	73	32		68	42	26			2	3									73		41
ОП.08	Охрана труда			39	34		34	24	10			2	3									39		9
ОП.09	Техническая механика		Э	86	32		72	46	26			2	12				86							20
ОП.10	Процессы формообразования и инструменты	ДЗк		56	56		56	32	24									56						24
ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		68	68		68	40	28													68		36
ОП.12	Моделирование технологических процессов		Э	72	72		58	40	18			2	12						72					20
ОП.13	Основы электротехники и электроники		Э	56	56		48	30	18			2	6				56							12
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки		Э	62	54		54	36	18			2	6							62				26
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	36		68	60	8									68						0

П.00	Профессиональный цикл		2466	2466	55	1021	500	461	60	1260	16	114	0	0	0	86	308	442	618	868	144	738
ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		394	394	20	154	98	36	20	180	4	36	0	0	0	86	308	0	0	0	0	92
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	Э	86	86	10	62	46	16			2	12				86						8
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	Э	116	116	10	92	52	20	20		2	12					116					12
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36	36		0				36							36					0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144	144		0				144							144					72
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	Э	12	12		0						12					12					0
ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		442	442	8	226	66	140	20	180	4	24	0	0	0	0	0	442	0	0	0	104
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	Эк	128	128	4	116	36	80			2	6						128				12
МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация	Эк	122	122	4	110	30	60	20		2	6						122				20
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36	36						36								36				0
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗ	144	144						144								144				72
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	Э	12	12								12						12				0
ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации		618	618	20	282	122	140	20	288	4	24	0	0	0	0	0	0	618	0	0	202
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	Эк	142	142	10	124	64	60			2	6							142			8
МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	Эк	176	176	10	158	58	80	20		2	6							176			14
УП.03	Учебная практика	ДЗ	144	144		0				144									144			108
ПП.03.01	Производственная практика	ДЗ	144	144		0				144									144			72
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	Э	12	12		0						12							12			0
ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации		466	466	7	257	152	105	0	180	4	18	0	0	0	0	0	0	0	466	0	94
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	Эк	155	155	5	145	90	55			2	3								155		11
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	Эк	119	119	2	112	62	50			2	3								119		11
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	36						36										36		0

ПП.04.01	Производственная практика	ДЗ		144	144					144									144		72		
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю		Э	12	12						12								12		0		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике)			402	402	0	102	62	40	0	288	0	12	0	0	0	0	0	0	402	0	246	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	ДЗ		102	102		102	62	40										102		102		
УП.05	Учебная практика	ДЗ		144	144		0			144									144		0		
ПП.05.01	Производственная практика	ДЗ		144	144		0			144									144		144		
ПП.05.Э	Квалификационный экзамен		Э	12	12		0				12								12		0		
ПДП.00	Преддипломная практика (по курсу)	ДЗ		144	144					144										144	0		
	Промежуточная аттестация и консультации										36	252											
	Самостоятельная работа					73																	
Всего				5724	3849	73	4103	2269	1774	60	1260	36	252	18	612	864	612	882	612	882	1116	144	1296
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен			216	0	0	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	
	Подготовка выпускной квалификационной работы			108			108		108													108	
	Защита выпускной квалификационной работы			36			36		36													36	
	Подготовка к демонстрационному экзамену			36			36		36													36	
	Выполнение заданий демонстрационного экзамена			36			36		36													36	
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ				5940	3849	73	4319	2269	1990	60	1260	36	252	18	612	864	612	882	612	882	1116	360	1296
<p align="center">Государственная итоговая аттестация:</p> <p>1. Программа обучения по специальности 1.1 в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта Выполнение дипломного проекта и подготовка к демонстрационному экзамену с 20.05 по 16.06 (4 недели) Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен с 17.06 по 30.06 (2 недели)</p>												дисциплин и МДК	612	864	612	702	432	594	648	360	756		
												учебной практики	0	0	0	36	36	144	180	0	108		
												производств. практики	0	0	0	144	144	144	288	0	432		
												Всего											
												ВСЕГО	612	864	612	882	612	882	1116	360	1296		
												количество экзаменов	0	4	4	4	3	4	4	0	23		
												зачетов	1	0	1	1	1	1	0	5			
дифференцированных зачетов	3	6	3	7	4	4	8	1	36														