Министерство образования и науки Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Нижегородский радиотехнический колледж"

УТВЕРЖДЕНО

Приказом №610/О от "30" августа 2023 г.

Учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Нижегородский радиотехнический колледж"
по специальности 12.02.03 Радиоэлектронные приборные устройства
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ППССЗ - 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) **РПУ-23** **12.02.03 Радиоэлектронные приборные устройства**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика: по профилю специальности	Производственная практика: преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	39				2		11	52
II курс	36	3			2		11	52
III курс	30	3	7		2		10	52
IV курс	20	2	8	4	1	6	2	43
Всего	**125**	**8**	**15**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестры 1 2 3 4 5 6 7 8)	Учебная нагрузка обучающихся, час.: максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная: всего занятий	в т.ч.: лекций	лабораторных и практических занятий	Практическая подготовка	курсовых работ (проектов)	Распределение обязательной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр): I курс 1 сем. 16,5 нед.	I курс 2 сем. 22,5 нед.	II курс 3 сем. 16 нед	II курс 4 сем. 23 нед.	III курс 5 сем. 16 нед.	III курс 6 сем. 24 нед.	IV курс 7 сем. 16,5 нед.	IV курс 8 сем. 13,5 нед.	
		семестры								16,5	22,5	16	23	16	24	16,5	13,5	
		1 2 3 4 5 6 7 8								16,5	22,5	16	20	6	24	11,5	8,5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
О.00	**Общеобразовательный учебный цикл**		**2106**	**702**	**1404**	**1064**	**340**	**340**	**0**	**594**	**810**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
УД.00	**Учебные дисциплины**		**1992**	**664**	**1328**	**1006**	**322**	**322**	**0**	**562**	**766**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
УД.01	Русский язык	Э	117	39	78	78				78								
УД.02	Литература	ДЗ	183	61	122	122					122							
УД.03	Иностранный язык	ДЗ	108	36	72	0	72	72		30	42							
УД.04	Математика	Э	351	117	234	234				94	140							
УД.05	Информатика	Э	216	72	144	0	144	144		48	96							
УД.06	Физика	Э	216	72	144	124	20	20		62	82							
УД.07	Химия	ДЗ	108	36	72	64	8	8		30	42							
УД.08	Биология	ДЗ	90	30	60	60				28	32							
УД.09	История	ДЗ	177	59	118	118				28	90							
УД.10	Обществознание	ДЗ	108	36	72	72				72	0							
УД.11	География	ДЗ	108	36	72	64	8	8		32	40							
УД.12	Физическая культура	З ДЗ	108	36	72	2	70	70		32	40							
УД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	68				28	40							
ДУП.00	**Дополнительные учебные предметы**		**114**	**38**	**76**	**58**	**18**	**18**	**0**	**32**	**44**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
ДУП.01	Технологии проектной деятельности	ДЗ	57	19	38	20	18	18		16	22							
ДУП.02	Введение в специальность	ДЗ	57	19	38	38				16	22							
ИП	Индивидуальный проект																	
	Программа подготовки специалистов среднего звена		**4644**	**1548**	**3096**	**2068**	**958**	**1886**	**50**	**0**	**0**	**576**	**828**	**576**	**696**	**594**	**486**	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**660**	**220**	**440**	**96**	**344**	**172**	**0**	**0**	**0**	**64**	**128**	**24**	**96**	**66**	**62**	**26,1%**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48										22	26	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	48							48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	200	28	172	0	172	172				32	40	12	48	22	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3 3 3 3 3 ДЗ	344	172	172	0	172					32	40	12	48	22	18	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**210**	**70**	**140**	**106**	**34**	**34**	**0**	**0**	**0**	**68**	**36**	**0**	**0**	**0**	**36**	**16,2%**
ЕН.01	Математика	ДЗ	54	18	36	36							36					
ЕН.02	Физика	Э	51	17	34	34						34						
ЕН.03	Информатика	Э	51	17	34	0	34	34				34						
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	36											36	
П.00	**Профессиональный учебный цикл**		**3774**	**1258**	**2516**	**1866**	**580**	**1680**	**50**	**0**	**0**	**444**	**664**	**552**	**768**	**528**	**388**	
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		**1989**	**663**	**1326**	**920**	**406**	**598**	**0**	**0**	**0**	**304**	**326**	**156**	**348**	**92**	**100**	**30,1%**
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	108	36	72	2	70	70				32	40					
ОП.02	Материаловедение	ДЗ	102	34	68	56	12	34				48	20					
ОП.03	Электротехника	ДЗ	108	36	72	44	28	28				32	40					
ОП.04	Электронная техника	ДЗ	108	36	72	60	12	34				32	40					
ОП.05	Электрорадиоизмерения	Э	162	54	108	88	20	60					36	24	48			
ОП.06	Вычислительная техника	ДЗ	78	26	52	32	20	40				32	20					
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	180	60	120	96	24	68						24	96			

ОП.08	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ			102	34	68	20	48							32	36				
ОП.09	Основы менеджмента				ДЗ					78	26	52	52		24						32	20				
ОП.10	Электро- и радиоматериаловедение				ДЗ					102	34	68	58	10	30						32	36				
ОП.11	Информационные обеспечение профессиональной деятельности						ДЗ			117	39	78	8	70	70								24	54		
ОП.12	Основы финансовой грамотности				ДЗ					51	17	34	22	12	12							34				
ОП.13	Основы экономики отрасли и предпринимательской деятельности								ДЗ	201	67	134	122	12	34										60	74
ОП.14	Деловая культура и стратегия трудоустройства						ДЗ			117	39	78	60	18	18								24	54		
ОП.15	Техническая механика				Э					156	52	104	86	18	44						64	40				
ОП.16	Конструкции электроустановочных изделий						ДЗ			132	44	88	68	20	20								28	60		
ОП.17	Бережливое производство								ДЗ	87	29	58	46	12	12										32	26
ПМ.00	**Профессиональные модули**									**1785**	**595**	**1190**	**946**	**174**	**1082**	**50**	**0**	**0**	**140**	**338**	**396**	**420**	**436**	**288**		**60,6%**
ПМ.01	Разработка конструкций типовых деталей и узлов радиоэлектронных приборных устройств и систем									258	86	172	112	40	184	20	0	0	64	72	180	0	0	0		
	Экзамен по модулю					Э																				
МДК.01.01	Радиоэлектронные приборные устройства и системы					ДЗ				258	86	172	112	40	40	20			64	72	36					
УП.01	Учебная практика									36		36			36						36					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)					ДЗ				108		108			108						108					
ПМ.02	Производство радиоэлектронных приборных устройств и систем									753	251	502	422	30	210	30	0	0	0	0	0	360	322	0		
	Экзамен по модулю							Э																		
МДК.02.01	Технология производства радиоэлектронных приборных устройств и систем							ДЗ		393	131	262	212	20	60	30						192	70			
МДК.02.02	Испытания и контроль качества изделий радиоэлектронных приборных устройств и систем									360	120	240	210	30	30							168	72			
УП.02	Учебная практика							ДЗ		36		36			36								36			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)									144		144			144								144			
ПМ.03	Организация и управление работой структурного подразделения									423	141	282	250	32	252	0	0	0	0	0	0	60	114	288		
	Экзамен по модулю								Э																	
МДК.03.01	Организация производства								ДЗ	270	90	180	160	20	60							60	66	54		
МДК.03.02	Охрана труда									153	51	102	90	12	12								48	54		
УП.03	Учебная практика								ДЗ	36		36			36									36		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)									144		144			144									144		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14618 монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов									351	117	234	162	72	436	0	0	0	76	266	216	0	0	0		
	Экзамен по модулю					Э																				
МДК.04.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники				Э					231	77	154	118	36	36				76	78						
МДК.04.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники									120	40	80	44	36	76					80						
УП.04	Учебная практика					ДЗ				180		180			180					108	72					
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)					ДЗ				144		144			144						144					
	Всего									**6750**	**2250**	**5328**	**3132**	**1298**		**50**	**594**	**810**	**576**	**828**	**576**	**864**	**594**	**486**	**5328**	
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**								ДЗ															**4 нед.**		
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																							**6 нед.**		
																	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0		

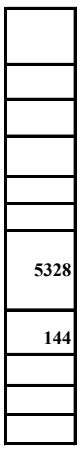
Консультации по 4 часа на обучающегося на каждый учебный год

Государственная итоговая аттестация (6 недель)

	Всего								
дисциплин и МДК		594	810	576	720	216	864	414	306	**4500**
учебной практики		0	0	0	108	108	0	36	36	**828**
Производственная практика (по профилю специальности)		0	0	0	0	252	0	144	144	
Производственная практика (преддипломная)									144	
экзаменов		1	3	2	2	2	2	1	1	
диффер. зачетов*		1	10	0	10	4	4	2	9	
зачетов*		1	0	1	1	1	1	1	0	

**В подсчет включены зачеты по физической культуре*

148 Т+УП+ПП
125 Т



практ 63,666

1980 3110

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещения для подготовки по специальности 12.02.03 Радиоэлектронные приборные устройства

№	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Иностранных языков
3	Истории и обществознания
4	Химии и биологии
5	Физики
6	Социально – экономических дисциплин
7	Гуманитарного учебного цикла
8	Математики
9	Информатики
10	Естественно -научного учебного цикла
11	Инженерной графики
12	Организационно-управленческого модуля
13	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1	Электротехнических дисциплин
2	Электронной техники и программирования
3	Вычислительной техники, информационных технологий
4	Радиоэлектронных приборных устройств и систем
5	Конструкторского модуля
6	Технологического модуля
7	Материаловедения и радиокомпонентов
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Охраны труда
	Мастерские
1	Электрорадиомонтажные
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Заместитель директора по УПР _____ Е.П. Минеева

12.02.03 Радиоэлектронные приборные устройства

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь		26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																						::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																				0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III							0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												0	8	8	8	8	::	=	=								0 0 0 0 :: 0 0 0	0 0 0 0 :: 8 8 8	8	8	8	8 8 8 8 :: :: ::	X	X	X	X	∆	∆	∆	∆	Ш	Ш	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- ∆ Подготовка к ГИА
- Ш ГИА
- * Неделя отсутствует