

Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации
Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации" □
Краснодарский кооперативный институт (филиал)
автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования



15.02.10

15.02. 10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)

направленность программы (при наличии) Мехатроника и робототехника

Квалификация: Специалист по мехатронике и робототехнике

Форма обучения: очная

Срок получения образования по ОП: 3 года 10 месяцев

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 684 от 14.09.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.006	Специалист по механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой и перерабатывающей промышленности
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.138	Оператор мобильной робототехники
40.147	Мехатроник в области промышленной автоматизации

Виды деятельности

Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем

Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем

Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств

Выполнение работ по профессии "Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического контроля, регулирования и управления (наладчик КИП и автоматики)"

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Леошко В.П./

Руководитель структурного подразделения (филиала) / Асанова Н.А./

Директор колледжа / Попандопуло Д.С./

Заведующий кафедрой техники и технологии общественного питания / Стриженко А.В. /

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Дифза ч	КР	Контр.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1390	50	36		100%	0%
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1390	50	36		1476	
+	СОО.01	Обязательные учебные предметы	2222		22222		11111	1444	1444	1378	30	36		1444	
+	СОО.01.01	Русский язык			2		1	72	72	70	2			72	
+	СОО.01.02	Литература			2		1	108	108	106	2			108	
+	СОО.01.03	История	2				1	136	136	134	2			136	
+	СОО.01.04	Физическая культура			2		1	72	72	70	2			72	
+	СОО.01.05	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	66	2			68	
+	СОО.01.06	Обществознание			2		1	72	72	60	3	9		72	
+	СОО.01.07	География			2		1	72	72	70	2			72	
+	СОО.01.08	Иностранный язык			2		1	72	72	70	2			72	
+	СОО.01.09	Биология			2		1	72	72	70	2			72	
+	СОО.01.10	Химия			2		1	72	72	70	2			72	
+	СОО.01.11	Математика	2				1	340	340	328	3	9		340	
+	СОО.01.12	Информатика	2				1	144	144	132	3	9		144	
+	СОО.01.13	Физика	2				1	144	144	132	3	9		144	
+	СОО.02	Индивидуальный проект			2		1	32	32	12	20			32	
+	СОО.02.01	Индивидуальный проект			2		1	32	32	12	20			32	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2242	2078	144	162	3536	928
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								580	580	437	134	9		474	106
+	СГ.01	История России	3					54	54	41	4	9		54	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3456	7			198	198	138	60			198	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			72	72	54	18			72	
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7			180	180	140	40			150	30
+	СГ.05	Основы бережливого производства			3			40	40	32	8				40
+	СГ.06	Основы финансовый грамотности			5			36	36	32	4				36
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1092	1092	625	440	27	108	880	212
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			3			170	170	70	100		30	146	24
+	ОПЦ.02	Электротехника	3					180	180	81	90	9	20	163	17
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			64	64	40	24		20	36	28
+	ОПЦ.04	Техническая механика	4	3				180	180	131	40	9	38	130	50
+	ОПЦ.05	Охрана труда		4				60	60	42	18			60	
+	ОПЦ.06	Материаловедение		4				100	100	48	52			57	43
+	ОПЦ.07	Основы вычислительной техники			3			108	108	72	36			76	32
+	ОПЦ.08	Элементы гидравлических и пневматических систем		4				116	116	72	44			116	
+	ОПЦ.09	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	5					114	114	69	36	9		96	18
ПЦ.Профессиональный цикл								1676	1676	1000	568	108	24	1102	574
+	ПМ.01	Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем	46	5	6	56		602	602	331	244	27		495	107
+	МДК.01.01	Установка и регулировка элементов мехатронных систем	4					214	214	119	86	9		107	107
+	МДК.01.02	Монтаж мехатронных систем		5		5		142	142	78	64			142	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.10 _Мехатроника и робототехника_ОПФО_ 2026.plx', код специальности 15.02.10, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Дифза ч	КР	Контр.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.01.03	Программирование мехатронных систем			6	6		228	228	134	94			228	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					18	18			18		18	
+	ПМ.02	Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	6	6	6			383	383	244	121	18		276	107
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание и контроль узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем			6			210	210	124	86			103	107
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание программного обеспечения мехатронных устройств и систем		6				155	155	120	35			155	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					18	18			18		18	
+	ПМ.03	Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств	7778			77		439	439	273	121	45		331	108
+	МДК.03.01	Монтаж робототехнических систем	7					145	145	89	47	9		37	108
+	МДК.03.02	Программирование робототехнических систем	7			7		140	140	99	32	9		140	
+	МДК.03.03	Обслуживание робототехнических систем	7			7		136	136	85	42	9		136	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18			18		18	
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	8	7	8			252	252	152	82	18	24		252
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического контроля, регулирования и управления (наладчик КИП и автоматики)"		7	8			234	234	152	82		24		234
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8					18	18			18			18
УП.Учебная практика								252	252	180	72		30	216	36
+	УП.01	Учебная практика. Сборка, программирование и пуско- наладка мехатронных систем			5			108	108	60	48			108	
+	УП.02	Учебная практика. Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем			6			36	36	30	6			36	
+	УП.03	Учебная практика. Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств			8			36	36	30	6			36	
+	УП.04	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих			8			72	72	60	12		30	36	36
ПП.Производственная практика								648	648		648			648	
+	ПП.01	Производственная практика Сборка, программирование и пуско - наладка мехатронных систем			5			144	144		144			144	
+	ПП.02	Производственная практика Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем			6			144	144		144			144	
+	ПП.03	Производственная практика Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств			7			216	216		216			216	
+	ПП.04	Производственная практика.Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих			8			144	144		144			144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216			216	
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	8					216	216		216			216	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '15.02.10 Мехатроника и робототехника ОПФО_2026.plx', код специальности 15.02.10, год начала подготовки 2026

[illegible]