

Учебный план
основной профессиональной образовательной программы "ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ"
государственного автономного образовательного учреждения Саратовской области
"Саратовский колледж промышленных технологий и автомобильного сервиса"
по специальности среднего профессионального образования
15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)

основное общее образования

уровень образования, необходимый для приема на обучение

Квалификация :

Техник

Форма обучения:

очная

Срок получения образования

2 г. 10 мес.

Год начала подготовки

2025

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф.зачет, экзамен и др.)	Всего	в т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в ак.ч.						Обязательная часть образовательной программы	Вариативная часть образовательной программы	Объем образовательной программы, распределенной по курсам и семестрам					
					Учебные занятия	практики	курсовой проект	самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс	
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		3986	2368	2912	854	40	30	26	164	3420	566	612	864	392	822	612	744
ОО.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1476	445	1400	0	0	28	6	42	1476	0	612	864	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	Э	72	30	66				2	4	72		18	54				
ОД.02	Литература		108	12	106						2	108		34	74			
ОД.03	История	ДЗ	136	10	134						2	136		68	68			
ОД.04	Обществознание	ДЗ	72	18	70						2	72		34	38			
ОД.05	География	ДЗ	72	16	70						2	72		16	56			
ОД.06	Иностранный язык	ДЗ	72	20	70						2	72		34	38			
ОД.07	Математика (ВПР)	Э	340	70	332				2	6	340		136	204				
ОД.08	Информатика	ДЗ	108	52	106						2	108		34	74			
ОД.09	Физическая культура	З, ДЗ	72	66	68						4	72		34	38			
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68	11	66						2	68		68				
ОД.11	Физика (ВПР)	Э	180	88	172				2	6	180		68	112				
ОД.12	Химия	ДЗ	72	6	70						2	72		34	38			
ОД.13	Биология	ДЗ	72	14	70						2	72		34	38			
ОД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	32	32				28		4	32			32				
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ		344	137	332	0	0	0	0	12	344	0	0	0	132	64	104	104
СГ.01	История России	ДЗ	36	0	34						2	36			36			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДФК, ДФК, ДЗ	102	86	100						2	102			30	32	26	26
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	24	66						2	68					52	52

СГ.04	Физическая культура	з, ДЗ, з, ДЗ	102	12	98					4	102				30	32	26	26
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДФК	36	15	34					2	36				36			
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		640	446	588	0	0	2	10	40	560	80	0	0	158	338	104	40
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	56	35	54					2	56				56			
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	60	24	58					2	36	24				60		
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	66	40	58				2	6	66				66			
ОП.04	Технологическое оборудование и приспособления	ДЗ	88	70	86					2	68	20				88		
ОП.05	Гидравлические и пневматические системы	Э	72	52	64				2	6	72						52	20
ОП.06	Охрана труда и бережливое производство	ДЗ	36	28	34					2	36				36			
ОП.07	Процессы формообразования и инструменты	Э	66	53	58				2	6	66					66		
ОП.08	Автоматизация проектирования технологических процессов	Э	72	62	62			2	2	6	36	36					52	20
ОП.09	Математические методы моделирования производственных процессов	Э	66	46	58				2	6	66					66		
ОП.10	Программирование систем с числовым программным управлением	ДЗ	58	36	56					2	58					58		
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1526	1340	592	854	40	0	10	70	1040	486	0	0	102	420	404	600
ПМ.01	Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов		342	294	148	178	20	0	2	14	222	120	0	0	0	342	0	0
МДК.01.01	Планирование материально-технического обеспечения эксплуатации робототехнических комплексов	Э	156	114	148		20		2	6	36	120				156		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108	108		108					108					108		
ПП.01	Производственная практика		72	72		70				2	72					72		
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	Э	6							6	6					6		
ПМ.02	Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов		342	288	150	178	0	0	0	14	258	84	0	0	0	0	228	114
МДК.02.01	Осуществление комплекса пусконаладочных работ и технического обслуживания робототехнологических комплексов с формированием пакета технической документации	Э	102	70	98					4	36	66					102	
МДК.02.02	Выполнение работ по настройке и конфигурированию программируемых логических контроллеров		54	38	52					2	36	18					54	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	72		72					72					72		
ПП.02	Производственная практика		108	108		106				2	108							108
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	Э	6							6	6							6

ПМ.03	Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций		290	266	98	178	20	0	0	14	224	66	0	0	0	0	176	114
МДК.03.01	Разработка и тестирование модели системы автоматизации и механизации с формированием пакета технической документации	Э	66	50	62		20			4	36	30					66	
МДК.03.02	Организация работ по монтажу и наладке средства автоматизации и механизации, текущему мониторингу состояния системы		38	30	36					2	38						38	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	72		72					72						72	
ПП.03	Производственная практика		108	108		106				2	72	36						108
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	Э	6	6						6	6							6
ПМ.04	Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе		372	324	140	214	0	0	4	14	222	150	0	0	0	0	0	372
МДК.04.01	Осуществление анализа структуры технологического процесса и характеристик его элементов для разработки маршрутного технологического процесса на робототехнологическом комплексе	Э	92	66	86				2	4	36	56						92
МДК.04.02	Проектирование приспособлений и технологической оснастки		58	36	54				2	2	36	22						58
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	72		72					72							72
ПП.04	Производственная практика		144	144		142				2	72	72						144
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	Э	6	6						6	6							6
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике		180	168	56	106	0	0	4	14	114	66	0	0	102	78	0	0
МДК.05.01	Ремонт, регулировка и испытание контрольно-измерительных приборов и автоматов	Э	66	60	56				4	6		66				66		
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36	36		36					36					36		
ПП.05	Производственная практика		72	72		70				2	72					0	72	
ПМ.05.КЭ	Квалификационный экзамен	Кэ	6							6	6				0	6		
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		298	224	174	106	0	0	0	18	0	298	0	0	220	78	0	0
	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль (по дополнительным ВД отрасли)		298	224	174	106	0	0	0	18	0	298	0	0	220	78	0	0
ОП.00	Дополнительные общепрофессиональные дисциплины, выбранные работодателем		146	74	138	0	0	0	0	8	0	146	0	0	146	0	0	0
ОП.11	Компьютерная графика	ДЗк	38	28	36					2		38			38			

ОП.12	Основы конструкторской и технологической документации	ДФК	36	16	34					2		36			36			
ОП.13	Материаловедение	ДФК	36	12	34					2		36			36			
ОП.14	Метрология, стандартизация и сертификация	ДФК	36	18	34					2		36			36			
ПДП.01	Дополнительные профессиональные модули, сформированные по запросу работодателя		152	150	36	106	0	0		10	0	152	0	0	74	78	0	0
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением		152	150	36	106	0	0		10	0	152	0	0	74	78	0	0
МДК.06.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	ДЗ	38	36	36					2		38			38			
УП.06	Учебная практика	ДЗ	36	36		36						36			36			
ПП.06	Производственная практика		72	72		70				2		72				72		
ПМ.06.КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6	6						6		6			6			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216	216							216							216
	ИТОГО		4500	2808	3086	960	40	30	26	182	3636	864	612	864	612	900	612	960
Экзамены (без учета физ. культуры)														3	2	6	2	6
Зачеты (без учета физ. культуры)																		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													1	9	4	6		5
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																1	1	
Контрольные работы (без учета физ. культуры)													11		4			