

Министерство образования Саратовской области

Утверждаю

Директор
Кукушкин М.А.

12.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области

«Энгельсский промышленно-экономический колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по электронным приборам и устройствам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 6м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 04.10.2021

№ 691

Виды деятельности
Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Выполнение работ по профессии "Сборщик изделий электронной техники"

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Курс	Объем образовательной программы, ак.ч.	
				Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		Обязательная часть, ак.ч.	Вариативная часть, ак.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	69%	31%
ОО	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	206	1404	0	0	0	72		1476	0
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	1420	160	1348	0	0	0	72		1420	0
ОУД.01	Русский язык	78		78					1	78	
ОУД.02	Литература	96		78				18	1	96	
ОУД.03	Иностранный язык	78		78					1	78	
ОУД.04-У	Математика	330	36	312				18	1	330	
ОУД.05-У	Информатика	140	60	122				18	1	140	
ОУД.06-У	Физика	152	64	134				18	1	152	
ОУД.07	Биология	66		66					1	66	
ОУД.08	Химия	68		68					1	68	
ОУД.09	История	134		134					1	134	
ОУД.10	Обществознание	66		66					1	66	
ОУД.11	География	66		66					1	66	
ОУД.12	Физическая культура	78		78					1	78	
ОУД.13	Основы безопасности и защита Родины	68		68					1	68	
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	56	46	56	0	0	0	0		56	0
ДУД.01	Введение в специальность	56	46	56					1	56	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	379	124	379	0	0	0	0		379	0
ОГСЭ.01	Основы философии	45		45					3	45	
ОГСЭ.02	История	48		48					2	48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	128	124	128					2-4	128	
ОГСЭ.04	Физическая культура	158		158					2-4	158	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	82	10	64	0	0	0	18		82	0
ЕН.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	82	10	64				18	2	82	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	593	212	575	0	0	0	36		558	35
ОП.01	Инженерная графика	64	50	64					2	64	
ОП.02	Основы электротехники	109	44	109					2	109	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	45	10	45					2	45	
ОП.04	Электронная техника	142	44	142				18	2	142	
ОП.05	Материаловедение, электрорадио материалы и радиокомпоненты	48	16	48					2	48	
ОП.06	Электрорадиоизмерения	64	26	64					2	64	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	86	20	68				18	3	86	
ОП.08	Основы финансовой грамотности	35	2	35					4		35
П.00	Профессиональный цикл	1893	1298	779	972	70	0	72		1389	504
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и де-монтажа электронных приборов и устройств	750	488	444	288	0	0	18		534	216
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	220	100	220					3	148	72
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	224	100	224					3	152	72
УП.01.01	Электронно-монтажная	72	72		72				3	72	
ПП.01.01	Сборочно-регулирующая	216	216		216				3	144	72
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	367	256	103	216	30	0	18		295	72
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	77	20	47		30			4	77	
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	56	20	56					4	56	
УП.02.01	Ремонтно-диагностическая	72	72		72				4	72	
ПП.02.01	Эксплуатационная	144	144		144				4	72	72
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	434	266	160	216	40	0	18		326	108
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	90	30	90					3	90	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	110	20	70		40			3	74	36
УП.03.01	Проектная	72	72		72				3	72	
ПП.03.01	Печатно-монтажная	144	144		144				3	72	72
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	342	288	72	252	0	0	18		234	108
МДК.04.01	Технология выполнения сборочно-монтажных работ электронной техники с использованием программы САПР для печатного монтажа	72	36	72					2	36	36
УП.04.01	Слесарно-монтажная	180	180		180				2	108	72
ПП.04.01	Слесарно-сборочная	72	72		72				2	72	
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок по запросу отрасли работодателя ОАО «Энгельское ОКБ «Сигнал им. А.И. Глухарева»	581	190	507	0	20	0	54		0	581
ОП.09	Физика полупроводниковых материалов	82	20	64				18	2	82	
ОП.10	Цифровая схемотехника	92	32	92					2	92	
ОП.11	Микропроцессорные системы	98	30	80				18	3	98	
ОП.12	Экономика организации	74	10	36		20		18	4	74	
ОП.13	Охрана труда	45	10	45					2	45	
ОП.14	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	40	8	40					3	40	
ОП.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	90	40	90					2	90	
ОП.16	Информатика и вычислительная техника	60	40	60					2	60	
ПДП	Преддипломная практика	144	144		144					144	0
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216							4		
Итого:		5364	2184	3708	1116	90	0	252		4028	1120