Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
директор
Кондрачук Н.Д.

педагогическим советом
Протокол № 5 от 21.04.2025

Кондрачук Нина Дмитриевна

Подписано цифровой подписью: Кондрачук Нина Дмитриевна
Дата: 2025.07.07 13:03:33 +05'00'

21.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бузулукский колледж промышленности и транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Оренбургский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16 — *код*

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств — *наименование специальности*

Направленность: монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

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 10м **год начала подготовки по УП** 2025

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

Директор
Кондрачук Н.Д.

педагогическим советом
Протокол .5 от 21.04.2025

21.04.2025

Календарный учебный график

программы подготовки специалистов среднего звена

Бузулукский колледж промышленности и транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Оренбургский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16 — Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств — Направленность: 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 10м **год начала подготовки по УП** 2025

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 04.10.2021 № 691

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	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
I																	:: ::																									:: ::											
II											0	0					::	=	=																0								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=

																	::																										::									
III											0	0					::	=	=						0												::	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										0	0	0	0	::	8	8	8	=	=													::	8	8	8	8	8	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Знак	Значение
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
::	Промежуточная аттестация
=	Каникулы

Практическая подготовка

Знак	Значение
0	Учебная практика
8	Производственная практика

Знак	Значение
III	Государственная итоговая аттестаци:
*	Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам (включая ПА)			Практическая а подготовка						ГИА	Каникулы	Всего
				Учебная практика			Производственная практика					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	41	17	24								11	52
II	38	15	23	3	2	1					11	52
III	32	15	17	3	2	1	7		7		10	52
IV	23	10	13	4	4		8	3	5	6	2	43
Всего	**134**	**57**	**77**	**10**	**8**	**2**	**15**	**3**	**12**	**6**	**34**	**199**

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Семестр 1							
												С преподавателем				Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	17							
												Всего	в том числе					Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации		Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	
	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	15	17	18	23	25	26	27	28	29	30	31	32	37	39
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36			33.36				
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		12			8	1476	108	10	1338	1184	154		20	44	612	28	4	556	490	66		8
11	СОО	Среднее общее образование	5		12			8	1476	108	10	1338	1184	154		20	44	612	28	4	556	490	66		8
13	ОУП.00	Обязательные учебные предметы	5		11			3	1300	60	10	1210	1056	154		20		546	24	4	510	444	66		8
14	ОУП.01	Русский язык			1				72			72	72					42			42	42			
15	ОУП.02	Литература			2	Монтаж, техничес		1	78			78	78					34			34	34			
16	ОУП.03 У	Математика	12						312	24	4	276	276			8		128	12	2	110	110			4
17	ОУП.04	Иностранный язык			2			1	78			78		78				34			34		34		
18	ОУП.05 У	Информатика	2					1	156	12	2	138	138			4		64			64	64			
19	ОУП.06 У	Физика	12						194	24	4	158	158			8		80	12	2	62	62			4
20	ОУП.07	Химия			2				70			70	70					30			30	30			
21	ОУП.08	Биология			2				34			34	34												
22	ОУП.09	История			2				80			80	80					34			34	34			
23	ОУП.10	Обществознание			2				68			68	68					32			32	32			
24	ОУП.11	География			1				34			34	34					34			34	34			
25	ОУП.12	Физическая культура			12				78			78	2	76				34			34	2	32		
26	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				46			46	46												
32	ДУПКВ.00	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору			1			5	176	48		128	128				44	66	4		46	46			
33	ДУПКВ.01	Родной язык (русский) / Родная литература			2				44			44	44												
34	ДУПКВ.02	Основы проектной деятельности						12	50	2		48	48					34	2		32	32			
	ДУПКВ.03	Социально-значимая деятельность						12	38	2		36	36					16	2		14	14			
35	ИП	Индивидуальный проект (предметом не является)						2	44	44							44	16			16				
39																									
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14		32	2		23	4248	104	26	3152	1146	1966	40	66									

42	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		10			9	574	4	2	562	84	478		6									
43	ОГСЭ.01	Основы философии			5				50	2		48	38	10											
44	ОГСЭ.02	История	3						64	2	2	54	40	14		6									
45	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			357	186			186		186											
46	ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8				188			188	6	182											
47	ОГСЭ.05	Социально-значимая деятельность						3-8	86			86		86											
50	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				190	6	2	176	88	88		6									
51	ЕН.01	Математика			3				64	2		62	38	24											
52	ЕН.02	Физика	3						60	2	2	50	30	20		6									
53	ЕН.03	Информатика			3				66	2		64	20	44											
56	ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6		7			3	1028	22	12	970	412	558		24									
57	ОП.01	Инженерная графика			3				80	2		78	2	76											
58	ОП.02	Электротехника	4						86	2	2	79	39	40		3									
59	ОП.03	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			3				62	2		60	40	20											
60	ОП.04	Экономика организации			6				50	2		48	16	32											
61	ОП.05	Электронная техника	4						86	2	2	79	39	40		3									
62	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	4						62	2	2	52	20	32		6									
63	ОП.07	Цифровая схемотехника	6						76	1	2	70	30	40		3									
64	ОП.08	Микропроцессорные системы	6						76	1	2	70	30	40		3									
65	ОП.09	Электрорадиоизмерения			4				68	2		66	36	30											
66	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности			5				88	2		86	26	60											
67	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6				68			68	20	48											
68	ОП.12	Источники питания	5						78		2	70	30	40		6									
69	ОП.13	Предпринимательская деятельность в профессиональной сфере						4	40	2		38	28	10											
70	ОП.14	Основы правовой и финансовой грамотности						3	36	2		34	16	18											
71	ОП.15	Основы бережливого производства						4	36			36	20	16											
72	ОП.16	Охрана окружающей среды и изменение климата			4				36			36	20	16											
75	П.00	Профессиональный цикл	6		13	2		11	2456	72	10	1444	562	842	40	30									
77	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	3		6			5	1098	30	6	576	248	328		18									

79	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	5					4	222	12	2	202	94	108		6									
80	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	6					5	184	4	2	172	72	100		6									
81	МДК.01.03	Технология изготовления печатных плат	5					4	152	14	2	130	62	68		6									
82	МДК.01.04	Технология выполнения работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"						4	72			72	20	52											
85	УП.01.01	Учебная практика " Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"			5		РП	час	36			36	нед	1				час				нед			
86	УП.01.02	Учебная практика "Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств"			6		РП	час	36			36	нед	1				час				нед			
87	УП.01.03	Учебная практика "Технология изготовления печатных плат"			5		РП	час	36			36	нед	1				час				нед			
88	УП.01.04	Учебная практика "Технология выполнения работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"			34		РП	час	108			108	нед	3				час				нед			
91	ПП.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"			6		РП	час	252			252	нед	7				час				нед			
94	ПМ.01	Оценка по модулю						6																	
95		Всего часов по МДК							630			576													
97	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	1		4	1		2	706	14	2	432	134	278	20	6									
99	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	8					7	206	4	2	194	72	122		6									
#	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств			8	8			248	10		238	62	156	20										
#	УП.02.01	Учебная практика "Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств"			7		РП	час	36			36	нед	1				час				нед			
#	УП.02.02	Учебная практика "Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств"			7		РП	час	36			36	нед	1				час				нед			
#	ПП.02	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"			8		РП	час	180			180	нед	5				час				нед			
#	ПМ.02	Оценка по модулю						8																	
#		Всего часов по МДК							454			432													

#	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	2		3	1		4	652	28	2	436	180	236	20	6									
#	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	7			7		56	204	14	1	186	56	110	20	3									
#	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	7					6	268	14	1	250	124	126		3									
#	УП.03.01	Учебная практика "Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств"			7		РП	час	36			36	нед	1				час				нед			
#	УП.03.02	Учебная практика "Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"			7		РП	час	36			36	нед	1				час				нед			
#	ПП.03	Производственная практика "Проектирование электронных приборов и устройств на основе			7		РП	час	108			108	нед	3				час				нед			
#	ПМ.03	Оценка по модулю						8																	
#		Всего часов по МДК							472			436													
#		Учебная и производственная практики						час	900			900	нед	25				час				нед			
#		Учебная практика						час	360			360	нед	10				час				нед			
#		Концентрированная						час	360			360	нед	10				час				нед			
#		Производственная практика						час	540			540	нед	15				час				нед			
#		Концентрированная						час	540			540	нед	15				час				нед			
#		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6				час				нед			
#		Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта						час	216			216	нед	6				час				нед			
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О							10									4							
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							26																
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	19		44	2		31	5940	212	36	4490	2330	2120	40	86	44	612	28	4	556	490	66		8
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																				2			
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				2			
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																							

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1										Курс 2																											
	Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5								
	24									15									23									15								
Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	
40	41	42	43	44	45	46	51	53	54	55	56	57	58	59	60	65	67	68	69	70	71	72	73	74	79	81	82	83	84	85	86	87	88	93	95
	36			33.28						36			34.77						36			34.59						36			34.48				
16	864	36	6	782	694	88		12	28																										
16	864	36	6	782	694	88		12	28																										
	754	36	6	700	612	88		12																											
	30			30	30																														
	44			44	44																														
	184	12	2	166	166			4																											
	44			44		44																													
	92	12	2	74	74			4																											
	114	12	2	96	96			4																											
	40			40	40																														
	34			34	34																														
	46			46	46																														
	36			36	36																														
	44			44		44																													
	46			46	46																														
16	110			82	82				28																										
	44			44	44																														
	16			16	16																														
	22			22	22																														
16	28			28					28																										
										612	14	4	510	198	312		12		864	26	6	784	336	448		12		612	16	6	500	194	306		18

										138	2	2	128	42	86		6		104			104		104				134	2		132	40	92		
																												50	2		48	38	10		
										64	2	2	54	40	14		6																		
										30			30		30				42			42		42				34			34		34		
										30			30	2	28				44			44		44				34			34	2	32		
										14			14		14				18			18		18				16			16		16		
										190	6	2	176	88	88		6																		
										64	2		62	38	24																			
										60	2	2	50	30	20		6																	
										66	2		64	20	44																			
										178	6		172	58	114				414	10	6	386	202	184		12		186	2	2	176	76	100		6
										80	2		78	2	76																			
																			86	2	2	79	39	40		3								
										62	2		60	40	20																			
																			86	2	2	79	39	40		3								
																			62	2	2	52	20	32		6								
																			68	2		66	36	30										
																												88	2		86	26	60		
																												20			20	20			
																												78		2	70	30	40		6
																			40	2		38	28	10										
										36	2		34	16	18																			
																			36			36	20	16										
																			36			36	20	16										
										106			34	10	24				346	16		294	134	160				292	12	4	192	78	114		12
										106			34	10	24				346	16		294	134	160				236	12	4	136	60	76		12

																				160	8		152	74	78				62	4	2	50	20	30		6
																													62	2		60	28	32		
																				112	8		104	50	54				40	6	2	26	12	14		6
										34			34	10	24				38			38	10	28											
	час				нед					час				нед						час				нед					час			36	нед	1		
	час				нед					час				нед						час				нед					час				нед			
	час				нед					час				нед						час				нед					час			36	нед	1		
	час				нед					час			72	нед	2					час			36	нед	1				час				нед			
	час				нед					час				нед						час				нед					час				нед			

	час				нед					час				нед						час				нед					час				нед			
	час				нед					час				нед						час				нед					час				нед			
	час				нед					час				нед						час				нед					час				нед			

																												56			56	18	38		
																												56			56	18	38		
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед			
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед			
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед			
	час				нед					час			72	нед	2				час			36	нед	1				час			72	нед	2		
	час				нед					час			72	нед	2				час			36	нед	1				час			72	нед	2		
	час				нед					час			72	нед	2				час			36	нед	1				час			72	нед	2		
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед			
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед			
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед			
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед			
	6																																		
										4									6									6							
16	864	36	6	782	694	88		12	28	612	14	4	510	198	312		12		864	26	6	784	336	448		12		612	16	6	500	194	306		18
	3									**2**									**2**									**3**							
	8									**5**									**4**									**4**							

	Курс 3									Курс 4																		Объём ОП	
	Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8										
	17									10									13										
Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.				
96	97	98	99	100	101	102	107	109	110	111	112	113	114	115	116	121	123	124	125	126	127	128	129	130	135	137	138	336	337
	36			34.8						36			33.56						36			34.91							
																												69.96%	30.04%
	900	14	6	580	198	382		12		612	22	2	330	96	214	20	6		648	12	2	448	124	304	20	6		2972	1276

	84			84		84				50			50	2	48				64			64		64				469	105
																												48	2
																												49	15
	34			34		34				20			20		20				26			26		26				186	
	34			34		34				20			20	2	18				26			26		26				188	
	16			16		16				10			10		10				12			12		12					86
																												144	46
																												48	16
																												48	12
																												48	18
	250	4	4	236	76	160		6																				612	416
																												48	32
																												86	
																												36	26
	50	2		48	16	32																						36	14
																												86	
																												40	22
	76	1	2	70	30	40		3																				60	16
	76	1	2	70	30	40		3																				64	12
																												48	20
																												40	48
	48			48		48																						68	
																													78
																													40
																													36
																													36
																													36
	566	10	2	260	122	138		6		562	22	2	280	94	166	20	6		584	12	2	384	124	240	20	6		1747	709
	410	2	2	112	44	68		6																				832	266

																												180	42
	122	2	2	112	44	68		6																				146	38
																												2	150
																												72	
	час				нед					час				нед						час				нед				36	
	час			36	нед	1				час				нед						час				нед				36	
	час				нед					час				нед						час				нед				36	
	час				нед					час				нед						час				нед				108	
	час			252	нед	7				час				нед						час				нед				216	36

										122	2		48	10	38				584	12	2	384	124	240	20	6		421	285
										50	2		48	10	38				156	2	2	146	62	84		6		81	125
																			248	10		238	62	156	20			88	160
	час				нед					час			36	нед	1				час				нед					36	
	час				нед					час			36	нед	1				час				нед					36	
	час				нед					час				нед					час			180	нед	5				180	

	156	8		148	78	70				440	20	2	232	84	128	20	6											494	158
	48	4		44	18	26				100	10	1	86	20	46	20	3											118	86
	108	4		104	60	44				160	10	1	146	64	82		3											268	
	час				нед					час			36	нед	1				час				нед					36	
	час				нед					час			36	нед	1				час				нед					36	
	час				нед					час			108	нед	3				час				нед					36	72

	час			288	нед	8				час			252	нед	7				час			180	нед	5					
	час			36	нед	1				час			144	нед	4				час				нед						
	час			36	нед	1				час			144	нед	4				час				нед						
	час			252	нед	7				час			108	нед	3				час			180	нед	5					
	час			252	нед	7				час			108	нед	3				час			180	нед	5					
	час				нед					час				нед					час			216	нед	6					
	час				нед					час				нед					час			216	нед	6			216		
	6									2									2										
	900	14	6	580	198	382		12		612	22	2	330	96	214	20	6		864	12	2	448	124	304	20	6		4664	1276
	2									**2**									**1**										
	5									**4**									**3**										
										1									**1**										

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.02 Электротехника
				[4]	ОП.05 Электронная техника
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	ОП.07 Цифровая схемотехника
				[6]	ОП.08 Микропроцессорные системы
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.03.01 Учебная практика "Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств"
				[7]	УП.03.02 Учебная практика "Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"