



Документ подписан
электронной подписью

Серийный №: d4681dc3e5e65cad2efe19fd36b5795d

Дата подписания: 25.02.2025 15:19:10

Владелец: Ладоша Евгений Николаевич

Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТН...

Срок действия: с 25-02-2025 15:19:10 до 26-06-2026 15:19:10

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 31.08.2025

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет
Технологический институт (филиал) ДГТУ в г. Азове

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.01

09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

Кафедра: Вычислительная техника и программирование

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: техник по компьютерным системам

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Освоение рабочей профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

проектирование цифровых систем

проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов

техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 362 от 25.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Директор _____ / Ладоша Е.Н./

Зам. директора по УНР _____ / Бакуменко Т.А./

Начальник учебного отдела _____ / Рязанцева В.С./

И.о. зав. кафедры ВТиП _____ / Чумак И.В./

-	-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8					
Считать в плане	Индекс		Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Код	Наименование									
										1476	1476	1372	1372	32	72		100%	0%	612	864										
			ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1372	1372	32	72		1476		612	864										
			СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1372	1372	32	72		1476		612	864										
+	БУД		Базовые учебные дисциплины	2		12222 22222				868	868	850	850		18		868		378	490										
+	БУД.01		Русский язык	2						96	96	78	78		18		96		34	62							7	Социально-экономические дисциплины		
+	БУД.02		Литература		2					114	114	114	114				114		50	64							7	Социально-экономические дисциплины		
+	БУД.03		Иностранный язык		2					108	108	108	108				108		44	64							7	Социально-экономические дисциплины		
+	БУД.04		Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины		2					68	68	68	68				68		30	38							4	Вычислительная техника и программирование		
+	БУД.05		История		2					112	112	112	112				112		48	64							7	Социально-экономические дисциплины		
+	БУД.06		Физическая культура		12					78	78	78	78				78		38	40							7	Социально-экономические дисциплины		
+	БУД.07		География		2					76	76	76	76				76		34	42							4	Вычислительная техника и программирование		
+	БУД.08		Обществознание		2					72	72	72	72				72		34	38							7	Социально-экономические дисциплины		
+	БУД.09		Биология		2					72	72	72	72				72		32	40							4	Вычислительная техника и программирование		
+	БУД.10		Химия		2					72	72	72	72				72		34	38							4	Вычислительная техника и программирование		
+	ДУП		Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору						2	32	32		32		32		32		32											
+	ДУП.01		Индивидуальный проект (по дисциплинам)						2	32	32		32		32		32		32									4	Вычислительная техника и программирование	
+	ПУД		Профильные учебные дисциплины	222						576	576	522	522		54		576		234	342										
+	ПУД.01		Математика	2						290	290	272	272		18		290		120	170								4	Вычислительная техника и программирование	
+	ПУД.02		Физика	2						142	142	124	124		18		142		62	80								4	Вычислительная техника и программирование	
+	ПУД.03		Информатика	2						144	144	126	126		18		144		52	92								4	Вычислительная техника и программирование	
			ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3662	3662	586	216		3162	1302			612	864	612	900	612	864				
			СГ.Социально-гуманитарный цикл							492	492	476	476	16			488	4			156	76	64	136	36	24				
+	СГ.01		История России		3					52	52	48	48	4			48	4			52									
+	СГ.02		Иностранный язык в профессиональной деятельности		8					34567	168	168	166	166	2			168				34	38	32	34	18	12	7	Социально-экономические дисциплины	
+	СГ.03		Безопасность жизнедеятельности		6					68	68	64	64	4			68										4	Вычислительная техника и программирование		
+	СГ.04		Физическая культура	34567	8					168	168	166	166	2			168				34	38	32	34	18	12	7	Социально-экономические дисциплины		
+	СГ.05		Основы финансовой грамотности		3					36	36	32	32	4			36				36							7	Социально-экономические дисциплины	
			ОП.Общепрофессиональный цикл							1016	1016	822	822	146	48		676	340			387	417	72	36	68	36				
+	ОП.01		Элементы высшей математики	3						94	94	64	64	18	12		76	18			94									
+	ОП.02		Дискретная математика		3					80	80	48	48	32			64	16			80							4	Вычислительная техника и программирование	
+	ОП.03		Инженерная и компьютерная графика		4					84	84	80	80	4			68	16			84							23	Технология машиностроения	
+	ОП.04		Основы электротехники и электронной техники	3						82	82	64	64	6	12		80	2			82							4	Вычислительная техника и программирование	
+	ОП.05		Операционные системы и среды	4					3	123	123	88	88	23	12		119	4			59	64							4	Вычислительная техника и программирование
+	ОП.06		Основы алгоритмизации и программирования	4						124	124	80	80	32	12		124				124							4	Вычислительная техника и программирование	
+	ОП.07		Метрология и электротехнические измерения		4					77	77	76	76	1			77				77							23	Технология машиностроения	
+	ОП.08		Информационные технологии		4					68	68	60	60	8			68				68							4	Вычислительная техника и программирование	

П.Профессиональный цикл									2740	2740	2148	2148	424	168		1782	958			69	371	476	728	508	588		
+	ПМ.01	Проектирование цифровых систем	55666		566				894	894	724	724	110	60		612	282			394	500						
+	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	6		5				180	180	148	148	20	12		180				80	100			4	Вычислительная техника и программирование		
+	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	56						270	270	180	180	66	24		108	162			134	136			4	Вычислительная техника и программирование		
+	МДК.01.03	Цифровая схемотехника	5						180	180	144	144	24	12		72	108			180				4	Вычислительная техника и программирование		
+	УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Проектирование цифровых систем			6				108	108	108	108				108					108						
+	ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Проектирование цифровых систем			6				144	144	144	144				144					144						
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю		6					12	12				12			12				12						
+	ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	67888		7788				780	780	534	534	186	60		552	228					122	214	444			
+	МДК.02.01	Микропроцессорные системы	67						194	194	126	126	44	24		122	72			122	72			4	Вычислительная техника и программирование		
+	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	8		7				190	190	164	164	14	12		118	72					88	102	4	Вычислительная техника и программирование		
+	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	8		7				132	132	100	100	20	12		60	72					54	78	4	Вычислительная техника и программирование		
+	УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов			8				108	108			108			108					108						
+	ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов			8				144	144	144	144				144					144						
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю		8					12	12			12			12					12						
+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	77		45567				622	622	502	502	96	24		474	148			140	82	106	294				
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	7		56				220	220	174	174	34	12		148	72			48	106	66		4	Вычислительная техника и программирование		
+	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов			45				174	174	112	112	62			110	64			140	34			4	Вычислительная техника и программирование		
+	УП.03.01	Учебная практика ПМ. 03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов"			7				72	72	72	72				72					72						
+	ПП.03.01	Производственная практика ПМ. 03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов"			7				144	144	144	144				144					144						
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю		7					12	12			12			12					12						
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	44		34				300	300	244	244	32	24		300			69	231							
+	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	4		3				180	180	136	136	32	12		180			69	111							
+	ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			4				108	108	108	108				108			108								
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен		4					12	12			12			12			12		12						
+	ПДП.00	Производственная (преддипломная практика)			8				144	144	144	144				144					144						
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216					216						
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломному проекту							108	108	108	108				108					108						
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта							36	36	36	36				36					36	4			Вычислительная техника и программирование		
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36	36	36				36					36	4			Вычислительная техника и программирование		
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена							36	36	36	36				36					36	4			Вычислительная техника и программирование		