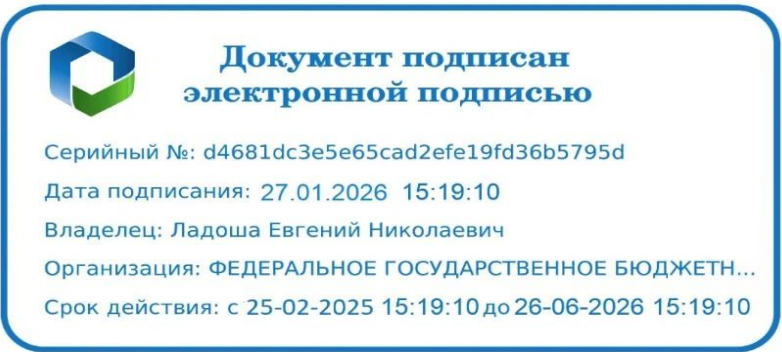




УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 24.03.2026

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)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 362 от 25.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Директор	/ Ладоба 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		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1364	40	72	100%	0%	612
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1364	40	72	1476		612
+	БУД	Базовые учебные дисциплины	2		12222 22222				900	900	842	40	18	900		378
+	БУД.01	Русский язык	2						96	96	78		18	96		34
+	БУД.02	Литература			2				116	116	116			116		52
+	БУД.03	Иностранный язык			2				78	78	78			78		34
+	БУД.04	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины			2				80	80	80			80		36
+	БУД.05	История			2				158	158	118	40		158		54
+	БУД.06	Физическая культура			12				78	78	78			78		34
+	БУД.07	География			2				78	78	78			78		34
+	БУД.08	Обществознание			2				72	72	72			72		34
+	БУД.09	Биология			2				72	72	72			72		32
+	БУД.10	Химия			2				72	72	72			72		34
+	ПУД	Профильные учебные дисциплины	222						576	576	522		54	576		234
+	ПУД.01	Математика	2						290	290	272		18	290		120
+	ПУД.02	Физика	2						142	142	124		18	142		62
+	ПУД.03	Информатика	2						144	144	126		18	144		52
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3662	586	216	3162	1302	
СГ.Социально-гуманитарный цикл									492	492	476	16		488	4	
+	СГ.01	История России			3				52	52	48	4		48	4	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			34567	168	168	166	2		168		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	64	4		68		
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8				168	168	166	2		168		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3				36	36	32	4		36		
ОП.Общепрофессиональный цикл									1016	1016	822	146	48	676	340	
+	ОП.01	Элементы высшей математики	3						94	94	64	18	12	76	18	

+	ОП.02	Дискретная математика			3				80	80	48	32		64	16	
+	ОП.03	Инженерная и компьютерная графика			4				84	84	80	4		68	16	
+	ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	3						82	82	64	6	12	80	2	
+	ОП.05	Операционные системы и среды	4				3		123	123	88	23	12	119	4	
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4						124	124	80	32	12	124		
+	ОП.07	Метрология и электротехнические измерения			4				77	77	76	1		77		
+	ОП.08	Информационные технологии			4				68	68	60	8		68		
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				36	36	36				36	
+	ОП.10	Экономика и основы предпринимательской деятельности			5				36	36	32	4			36	
+	ОП.11	Охрана труда и экологическая безопасность			5				36	36	36				36	
+	ОП.12	Архитектура аппаратных средств			3				72	72	64	8			72	
+	ОП.13	Информационная безопасность			7				68	68	60	8			68	
+	ОП.14	Основы бережливого производства			6				36	36	34	2			36	
П.Профессиональный цикл									2740	2740	2148	424	168	1782	958	
+	ПМ.01	Проектирование цифровых систем	55666		566				894	894	724	110	60	612	282	
+	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	6		5				180	180	148	20	12	180		
+	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	56						270	270	180	66	24	108	162	
+	МДК.01.03	Цифровая схемотехника	5						180	180	144	24	12	72	108	
+	УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Проектирование цифровых систем			6				108	108	108			108		
+	ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Проектирование цифровых систем			6				144	144	144			144		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6						12	12			12		12	
+	ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	67888		7788				780	780	534	186	60	552	228	
+	МДК.02.01	Микропроцессорные системы	67						194	194	126	44	24	122	72	
+	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	8		7				190	190	164	14	12	118	72	
+	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	8		7				132	132	100	20	12	60	72	
+	УП.02.01	Учебная практик ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов			8				108	108		108		108		
+	ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов			8				144	144	144			144		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8						12	12			12		12	

+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	77		455677				622	622	502	96	24	474	148	
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	7		56				220	220	174	34	12	148	72	
+	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов			45				174	174	112	62		110	64	
+	УП.03.01	Учебная практика ПМ. 03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов"			7				72	72	72			72		
+	ПП.03.01	Производственная практика ПМ. 03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов"			7				144	144	144			144		
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>7</i>						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	32	24		300	
+	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	4		3				180	180	136	32	12		180	
+	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	
+	ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>						12	12			12		12	
+	ПДП.00	Производственная (преддипломная практика)			8				144	144	144			144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216			216		
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломному проекту							108	108	108			108		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта							36	36	36			36		
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36	36			36		
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена							36	36	36			36		

Курс 1															Курс 2									
Семестр 1							Семестр 2								Семестр 3									
Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.
612	204	12	396				864	752	242	42	468	40		72										
612	204	12	396				864	752	242	42	468	40		72										
378	122		256				522	464	148	22	294	40		18										
34			34				62	44			44			18										
52	18		34				64	64	22		42													
34			34				44	44			44													
36	18		18				44	44	22		22													
54	20		34				104	64	20		44	40												
34	4		30				44	44	4		40													
34	16		18				44	44	22		22													
34	14		20				38	38	18		20													
32	16		16				40	40	24		16													
34	16		18				38	38	16	22														
234	82	12	140				342	288	94	20	174			54										
120	32		88				170	152	50		102			18										
62	32	12	18				80	62	22	20	20			18										
52	18		34				92	74	22		52			18										
															612	496	224		272		92	24	864	672
															156	144	32		112		12		76	76
															52	48	16		32		4			
															34	32			32		2		38	38
															34	32			32		2		38	38
															36	32	16		16		4			
															387	288	160		128		75	24	417	336
															94	64	32		32		18	12		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	236		14	24										
	20		14	12									4	Вычислительная техника и программирование
													4	Вычислительная техника и программирование
	72													
	144													
				12										
					144	144			144					
					216	216			216					
					108	108			108					
					36	36			36				4	Вычислительная техника и программирование
					36	36			36				4	Вычислительная техника и программирование
					36	36			36				4	Вычислительная техника и программирование