



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	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1372	1372	32	72		100%	0%	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								
+	ДУП.01	Индивидуальный проект (по дисциплинам)						2	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							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	Операционное 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
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				36	36	36	36					36								36	7	Социально-экономические дисциплины
+	ОП.10	Экономика и основы предпринимательской деятельности			5				36	36	32	32	4				36					36				7	Социально-экономические дисциплины
+	ОП.11	Охрана труда и экологическая безопасность			5				36	36	36	36					36					36				4	Вычислительная техника и программирование
+	ОП.12	Архитектура аппаратных средств			3				72	72	64	64	8				72			72						4	Вычислительная техника и программирование
+	ОП.13	Информационная безопасность			7				68	68	60	60	8				68							68		4	Вычислительная техника и программирование
+	ОП.14	Основы бережливого производства			6				36	36	34	34	2				36						36			23	Технология машиностроения

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 практик 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		455677				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						
+	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