



Документ подписан
электронной подписью

Серийный №: d4681dc3e5e65cad2efe19fd36b5795d

Дата подписания: 27.01.2026 15:19:10

Владелец: Ладоса Евгений Николаевич

Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТН...

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

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Ладоса Е.Н.

20 2

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 7 от 24.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

15.02.16

15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Технология машиностроения

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: <u>техник-технолог</u>
Программа подготовки: <u>базовая</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования по ОП: <u>3 г. 10 м.</u>
Уровень образования при приеме на обучение: <u>основное общее образование</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 444 от 14.06.2022

Основной	Виды деятельности
+	разработка технологических процессов изготовления деталей машин
+	разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
+	разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
+	организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
+	организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
+	освоение профессии рабочего 19149 Токарь

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УНР

_____ / Бакуменко Т.А./

Начальник учебного отдела

_____ / Рязанцева В.С./

И.о. зав. кафедры ТМ

_____ / Муратов Д.К./

-	-	-	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	Ауд.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1364	40	40	72	100%	0%
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1364	40	40	72	1476	
+	БУД	Базовые учебные дисциплины	2		12222 22222				860	860	842			18	860	
+	БУД.01	Русский язык	2						96	96	78			18	96	
+	БУД.02	Литература			2				116	116	116				116	
+	БУД.03	Иностранный язык			2				78	78	78				78	
+	БУД.04	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины			2				80	80	80				80	
+	БУД.05	История			2				118	118	118				118	
+	БУД.06	Физическая культура			12				78	78	78				78	
+	БУД.07	География			2				78	78	78				78	
+	БУД.08	Обществознание			2				72	72	72				72	
+	БУД.09	Биология			2				72	72	72				72	
+	БУД.10	Химия			2				72	72	72				72	
+	ПУД	Профильные учебные дисциплины	222						616	616	522	40	40	54	616	
+	ПУД.01	Математика	2						330	330	272	40	40	18	330	
+	ПУД.02	Физика	2						142	142	124			18	142	
+	ПУД.03	Информатика	2						144	144	126			18	144	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4032		166	264	3184	1280
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									528	528	506		8	12	424	104
+	СГ.01	История России			3				52	52	50				48	4
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			34567	148	148	148				148	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	64		4		68	
+	СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		4567	8			3	148	148	148				148	
+	СГ.05	Основы бережливого производства	8						64	64	48		4	12		64
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4				48	48	48				12	36
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1306	1306	1148		86	72	830	476

+	ОПЦ.00	Общепрофессиональный цикл	33455 6	3	33445 6668				1306	1306	1148		86	72	830	476
+	ОПЦ.01	Инженерная графика		3	4				198	198	192		6		198	
+	ОПЦ.02	Техническая механика	3						104	104	80		12	12	88	16
+	ОПЦ.03	Материаловедение	3						86	86	64		10	12	86	
+	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация			4				72	72	72				30	42
+	ОПЦ.05	Процессы формообразования и инструменты	4						108	108	96			12	92	16
+	ОПЦ.06	Технология машиностроения	5						102	102	88		2	12	84	18
+	ОПЦ.07	Охрана труда			3				34	34	32		2		34	
+	ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности			3				106	106	96		10		68	38
+	ОПЦ.09	Компьютерная графика			5				72	72	66		6		8	64
+	ОПЦ.10	Программирование для автоматизированного оборудования	6						82	82	64		6	12	24	58
+	ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6				66	66	64		2			66
+	ОПЦ.12	Технологическое оборудование	5						112	112	88		12	12	62	50
+	ОПЦ.13	Технологическая оснастка			6				52	52	48		4		4	48
+	ОПЦ.14	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности			6				50	50	50				14	36
+	ОПЦ.15	Экономика и основы предпринимательской деятельности			8				62	62	48		14		38	24
ПЦ.Профессиональный цикл									2414	2414	2162		72	180	1714	700
+	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	4566		55		5		456	456	396		12	48	400	56
+	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	45				5		186	186	150		12	24	154	32
+	МДК.01.02	Технология механической обработки изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	6						78	78	66			12	60	18
+	УП.01.01	Учебная практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин			5*				72	72	72				72	
+	ПП.01.01	Производственная практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин			5*				108	108	108				108	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6						12	12				12	6	6
+	ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	77		77				314	314	276		14	24	274	40
+	МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	7						122	122	96		14	12	88	34
+	УП.02.01	Учебная практика Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве			7				72	72	72				72	

+	ПП.02.01	Производственная практика Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве			7				108	108	108				108	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7						12	12				12	6	6
+	ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	666		66				424	424	360		28	36	376	48
+	МДК.03.01	Выбор оборудования, инструмента и оснастки для технологического процесса сборки изделий машиностроительного производства	6						104	104	80		12	12	80	24
+	МДК.03.02	Разработка и реализация технологических процессов механосборочных производств	6						92	92	64		16	12	74	18
+	УП.03.01	Учебная практика Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве			6*				72	72	72				72	
+	ПП.03.01	Производственная практика Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве			6*				144	144	144				144	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6						12	12				12	6	6
+	ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	77		77				270	270	242		4	24	252	18
+	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	7						114	114	98		4	12	102	12
+	УП.04.01	Учебная практика Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства			7*				72	72	72				72	
+	ПП.04.01	Производственная практика Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства			7*				72	72	72				72	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	7						12	12				12	6	6
+	ПМ.05	Организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	88		888				346	346	308		14	24	340	6
+	МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8				86	86	80		6		86	
+	МДК.05.02	Организация контроля качества продукции в машиностроительном производстве	8						68	68	48		8	12	68	
+	УП.05.01	Учебная практика Организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве			8*				72	72	72				72	
+	ПП.05.01	Производственная практика Организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве			8*				108	108	108				108	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8						12	12				12	6	6
+	ПМ.06	Освоение профессии рабочего 19149 Токарь	44		34				460	460	436			24	72	388

+	МДК.06.01	Освоение профессии рабочего 19149 Токарь	4		3				268	268	256			12		268
+	УП.06.01	Учебная практика Освоение профессии рабочего 19149 Токарь			4				180	180	180				72	108
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	4						12	12				12		12
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144					144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216				216	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)							108	108	108				108	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							36	36	36				36	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36	36				36	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена							36	36	36				36	

[illegible]

[illegible]

108																							
360																							
80																							
64																							
72																							
144																							
242																							
98																							
72																							
72																							
302	6																						
80																							
42	6																						
72																							
108																							
436																					64	32	

[illegible]

Семестр 3						Семестр 4										Семестр 5									
Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 3											Курс 4													
	Семестр 6										Семестр 7													
ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр

24	250	114		112					12	12										62	32		16	
12																								
	82	32		32					6	12														
	66	32		32					2															
12																								
	52	16		32					4															
	50	34		16																				
																				62	32		16	
12	514	124		302	216				28	60	584	104		414	324				18	48	490	80		372
12	90	44		22						24														
12																								
	78	44		22						12														
	12									12														
											314	48		228	180				14	24				
											122	48		48					14	12				
											72			72	72									

[illegible]

																					144			144
																					216			216
																					108			108
																					36			36
																					36			36
																					36			36

Семестр 8						Закрепленная кафедра	
Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТт	Код	Наименование
						7	Социально-экономические дисциплины
						7	Социально-экономические дисциплины
						7	Социально-экономические дисциплины
						4	Вычислительная техника и программирование
						7	Социально-экономические дисциплины
						7	Социально-экономические дисциплины
						4	Вычислительная техника и программирование
						7	Социально-экономические дисциплины
						4	Вычислительная техника и программирование
						4	Вычислительная техника и программирование
						4	Вычислительная техника и программирование
						4	Вычислительная техника и программирование
						4	Вычислительная техника и программирование
432				32	36		
				4	12		
						7	Социально-экономические дисциплины
						7	Социально-экономические дисциплины
						4	Вычислительная техника и программирование
						7	Социально-экономические дисциплины
				4	12	7	Социально-экономические дисциплины
						7	Социально-экономические дисциплины
				14			

				14			
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						4	Вычислительная техника и программирование
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						7	Социально-экономические дисциплины
				14		7	Социально-экономические дисциплины
324				14	24		
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения

						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
<u>180</u>				14	24		
				6		23	Технология машиностроения
				8	12	23	Технология машиностроения
<u>72</u>						23	Технология машиностроения
<u>108</u>						23	Технология машиностроения
					12	23	Технология машиностроения

						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
<u>144</u>						23	Технология машиностроения
108							
<u>108</u>						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения
						23	Технология машиностроения