



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

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Ладоша Е.Н.

20 г.

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 8 от 31.03.2025

# 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: техник-технолог

Программа подготовки: базовая

Форма обучения: Очная форма

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 444 от 14.06.2022

## 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		С преп.		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	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8				
Считать в плане	Индекс	Наименование								1476	1476	1364	1364	40	72	34	100%	0%	100%	0%	612	864										
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1476	1476	1364	1364	40	72	34	1476			1364		612	864													
<b>СОО.Среднее общее образование</b>						1476	1476	1364	1364	40	72	34																				
+	БУД	Базовые учебные дисциплины	2		12222 22222					860	860	842	842		18	8	860		842		378	482										
+	БУД.01	Русский язык	2							96	96	78	78		18	8	96		78		34	62								7	Социально-экономические дисциплины	
+	БУД.02	Литература			2					116	116	116	116					116		116		52	64							7	Социально-экономические дисциплины	
+	БУД.03	Иностранный язык			2					78	78	78	78					78		78		34	44							7	Социально-экономические дисциплины	
+	БУД.04	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины			2					80	80	80	80					80		80		36	44							4	Вычислительная техника и программирование	
+	БУД.05	История			2					118	118	118	118					118		118		54	64						7	Социально-экономические дисциплины		
+	БУД.06	Физическая культура			12					78	78	78	78					78		78		34	44						7	Социально-экономические дисциплины		
+	БУД.07	География			2					78	78	78	78					78		78		34	44						4	Вычислительная техника и программирование		
+	БУД.08	Обществознание			2					72	72	72	72					72		72		34	38						7	Социально-экономические дисциплины		
+	БУД.09	Биология			2					72	72	72	72					72		72		32	40						4	Вычислительная техника и программирование		
+	БУД.10	Химия			2					72	72	72	72					72		72		34	38						4	Вычислительная техника и программирование		
+	ПУД	Профильные учебные дисциплины	222							616	616	522	522	40	54	26	616		522		234	382										
+	ПУД.01	Математика	2							330	330	272	272	40	18	10	330		272		120	210							4	Вычислительная техника и программирование		
+	ПУД.02	Физика	2							142	142	124	124		18	10	142		124		62	80							4	Вычислительная техника и программирование		
+	ПУД.03	Информатика	2							144	144	126	126		18	6	144		126		52	92							4	Вычислительная техника и программирование		
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						4464	4464	4020	4018	192	252	1178	3296	1168	3928	90					612	900	612	864	612	864						
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>						528	528	508	506	8	12		424	104	422	84					116	144	44	100	28	96						
+	СГ.01	История России			3					52	52	52	50					48	4	50				52					7	Социально-экономические дисциплины		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8					34567	148	148	148					148		148				32	48	22	16	14	16	7	Социально-экономические дисциплины	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					68	68	64	64	4				68		64						68		4	Вычислительная техника и программирование			
+	СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	4567	8		3	148	148	148				148				148		148				32	48	22	16	14	16	7	Социально-экономические дисциплины		
+	СГ.05	Основы бережливого производства	8							64	64	48	48	4	12			64		48							64		7	Социально-экономические дисциплины		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4					48	48	48	48					12	36	12	36					48			7	Социально-экономические дисциплины		
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>						1340	1340	1158	1158	110	72		814	526	1158						432	276	260	310		62						
+	ОПЦ.00	Общепрофессиональный цикл	33456 6	3	33445 5668					1340	1340	1158	1158	110	72			814	526	1158				432	276	260	310		62			
+	ОПЦ.01	Инженерная графика		3	4					198	198	192	192	6				198		192				102	96				23	Технология машиностроения		
+	ОПЦ.02	Техническая механика	3							104	104	80	80	12	12			88	16	80				104					23	Технология машиностроения		
+	ОПЦ.03	Материаловедение	3							86	86	64	64	10	12			86		64				86					23	Технология машиностроения		
+	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация		4						72	72	72	72					30	42	72				72					23	Технология машиностроения		
+	ОПЦ.05	Процессы формообразования и инструменты	4							108	108	96	96		12			92</														

ПЦ.Профессиональный цикл								2380	2380	2138	2138	74	168	1070	1842	538	2132	6			64	480	308	454	584	490		
+	ПМ.01	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>455</b>		<b>55</b>	<b>5</b>		392	<b>392</b>	<b>340</b>	<b>340</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	386	6	340			84	308							
+	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	4					84	84	72	72		12		84		72			84				23	Технология машиностроения			
+	МДК.01.02	Технология механической обработки изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	5			5		116	116	88	88	16	12		116		88				116			23	Технология машиностроения			
+	УП.01.01	Учебная практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин			5*			72	72	72	72			<u>72</u>	72		72			72			23	Технология машиностроения				
+	ПП.01.01	Производственная практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин			5*			108	108	108	108			<u>108</u>	108		108			108			23	Технология машиностроения				
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	5					12	12				12		6	6					12			23	Технология машиностроения			
+	ПМ.02	<b>Разработка и внедрение управляемых программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве</b>	<b>77</b>		<b>77</b>			314	<b>314</b>	<b>276</b>	<b>276</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>180</b>	308	6	276					314						
+	МДК.02.01	Разработка и внедрение управляемых программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	7					122	122	96	96	14	12		122		96				122		23	Технология машиностроения				
+	УП.02.01	Учебная практика Разработка и внедрение управляемых программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве			7			72	72	72	72			<u>72</u>	72		72				72		23	Технология машиностроения				
+	ПП.02.01	Производственная практика Разработка и внедрение управляемых программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве			7			108	108	108	108			<u>108</u>	108		108			108		23	Технология машиностроения					
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	7					12	12				12		6	6					12		23	Технология машиностроения				
+	ПМ.03	<b>Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве</b>	<b>666</b>		<b>66</b>			454	<b>454</b>	<b>392</b>	<b>392</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>216</b>	448	6	392				454							
+	МДК.03.01	Выбор оборудования, инструмента и оснастки для технологического процесса сборки изделий машиностроительного производства	6					104	104	80	80	12	12		104		80				104		23	Технология машиностроения				
+	МДК.03.02	Разработка и реализация технологических процессов механосборочных производств	6					122	122	96	96	14	12		122		96				122		23	Технология машиностроения				
+	УП.03.01	Учебная практика Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве			6*			72	72	72	72			<u>72</u>	72		72			72		23	Технология машиностроения					
+	ПП.03.01	Производственная практика Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве			6*			144	144	144	144			<u>144</u>	144		144			144		23	Технология машиностроения					
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	6					12	12				12		6	6					12		23	Технология машиностроения				
+	ПМ.04	<b>Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства</b>	<b>77</b>		<b>77</b>			270	<b>270</b>	<b>242</b>	<b>242</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>144</b>	264	6	242					270						
+	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	7					114	114	98	98	4	12		114		98				114		23	Технология машиностроения				
+	УП.04.01	Учебная практика Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства			7*			72	72	72	72			<u>72</u>	72		72			72		23	Технология машиностроения					
+	ПП.04.01	Производственная практика Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства			7*			72	72	72	72			<u>72</u>	72		72			72		23	Технология машиностроения					
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	7					12	12				12		6	6					12		23	Технология машиностроения				
+	ПМ.05	<b>Организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве</b>	<b>88</b>		<b>888</b>			346	<b>346</b>	<b>308</b>	<b>308</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>180</b>	340	6	302	<b>6</b>				346						
+	МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8			86	86	80	80	6			86		80				86		23	Технология машиностроения				
+	МДК.05.02	Организация контроля качества продукции в машиностроительном производстве	8					68	68	48	48	8	12		68		42	6			68		23	Технология машиностроения				
+	УП.05.01	Учебная практика Организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве			8*			72	72	72	72			<u>72</u>	72		72			72		23	Технология машиностроения					
+	ПП.05.01	Производственная практика Организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве			8*			108	108	108	108			<u>108</u>	108		108			108		23	Технология машиностроения					
+	ПМ.05.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	8					12	12				12		6	6					12		23	Технология машиностроения				
+	ПМ.06	<b>Освоение профессии рабочего 19149 Токарь</b>	<b>44</b>		<b>34</b>			460	<b>460</b>	<b>436</b>	<b>436</b>		<b>24</b>	<b>26</b>	96	364	436			64	396							
+	МДК.06.01	Освоение профессии рабочего 19149 Токарь	4		3			268	268	256	256		12		24	244	256			64	204			23	Технология машиностроения			
+	УП.06.01	Учебная практика Освоение профессии рабочего 19149 Токарь			4			180	180	180	180			<u>26</u>	72	108	180			180			23	Технология машиностроения				
+	ПМ.06.01(К)	<b>Квалификационный экзамен</b>	4					12	12				12		12		12			12			23	Технология машиностроения				
+	ПДП	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>			8			144	144	144	144			<u>144</u>	144	144				144		23	Технология машиностроения					
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216	216	216				108	216		216				216						
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)						108	108	108	108			<u>108</u>	108		108			108		23	Технология машиностроения					
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						36	36	36	36				36		36			36		23	Технология машиностроения					
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36	36	36				36		36			36		23	Технология машиностроения					
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36	36				36		36			36		23	Технология машиностроения					