

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Ладоша Е.Н.

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 8 от 31.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 г.

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
+	освоение профессии рабочего 19149 Токарь

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

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	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование								1476	1476	1456	1422	20		34	100%	0%	100%	0%	611	865													
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																			
СОО.Среднее общее образование																																			
+ БУД	Базовые учебные дисциплины	2		12222 22222						884	884	884	880			8	884		880		354	530													
+ БУД.01	Русский язык	2								108	108	108	104				8	108		104		34	74									7	Социально-экономические дисциплины		
+ БУД.02	Литература		2							108	108	108	108					108		108		46	62									7	Социально-экономические дисциплины		
+ БУД.03	Иностранный язык		2							108	108	108	108					108		108		46	62									7	Социально-экономические дисциплины		
+ БУД.04	История		2							126	126	126	126					126		126		52	74									7	Социально-экономические дисциплины		
+ БУД.05	Физическая культура		12							78	78	78	78					78		78		38	40									7	Социально-экономические дисциплины		
+ БУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2							68	68	68	68					68		68		30	38									4	Вычислительная техника и программирование		
+ БУД.07	География		2							72	72	72	72					72		72		72											4	Вычислительная техника и программирование	
+ БУД.08	Обществознание		2							72	72	72	72					72		72		38	34									7	Социально-экономические дисциплины		
+ БУД.09	Биология		2							72	72	72	72					72		72		36	36									4	Вычислительная техника и программирование		
+ БУД.10	Химия		2							72	72	72	72					72		72		34	38									4	Вычислительная техника и программирование		
+ ДУД	Дополнительные учебные дисциплины									2	32	32	12		20				32					32											
+ ИП.	Индивидуальный проект (по дисциплинам)									2	32	32	12		20				32					32										23	Технология машиностроения
+ ПУД	Профильные учебные дисциплины	222								560	560	560	542				26	560		542		257	303												
+ ПУД.01	Математика	2								272	272	272	268				10	272		268		120	152										4	Вычислительная техника и программирование	
+ ПУД.02	Физика	2								144	144	144	140				10	144		140		68	76									4	Вычислительная техника и программирование		
+ ПУД.03	Информатика	2								144	144	144	134				6	144		134		69	75									4	Вычислительная техника и программирование		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																			
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл																																			
+ СГ.01	История России		3							42	42	42	40					38	4	40			42									7	Социально-экономические дисциплины		
+ СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8							34567	136	136	134	134	2				136		134			30	20	22	32	14	18	7	Социально-экономические дисциплины				
+ СГ.03	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	4567	8			3				126	126	126	126					126		126			22	20	22	32	14	16	7	Социально-экономические дисциплины					
+ СГ.04	Безопасность жизнедеятельности		4							68	68	68	68					68		68			68									4	Вычислительная техника и программирование		
+ СГ.06	Основы бережливого производства	8								60	60	42	42		18			24	36	42											60	7	Социально-экономические дисциплины		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																																			
+ ОПЦ.00	Общепрофессиональный цикл	33456 6	38	34455 666						1358	1358	1198	1186	88	72			998	360	1186			434	294	260	320		50							
+ ОПЦ.01	Инженерная графика		3	4						218	218	218	218					158	60																

ПЦ.Профессиональный цикл										2458	2458	2120	2118	140	198	1242	1554	904	2112	6			84	498	308	480	584	504			
+	ПЦ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	455		55	5				434	434	352	350	46	36	180	218	216	350				126	308							
+	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	4							126	126	106	104	14	6		16	110	104				126				23	Технология машиностроения			
+	МДК.01.02	Технология механической обработки изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	5			5				116	116	66	66	32	18		16	100	66				116				23	Технология машиностроения			
+	УП.01.01	Учебная практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин			5*					72	72	72	72			72	72		72				72				23	Технология машиностроения			
+	ПП.01.01	Производственная практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин			5*					108	108	108	108			108	108		108				108				23	Технология машиностроения			
+	ПЦ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5							12	12					12		6	6				12				23	Технология машиностроения			
+	ПЦ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	77		77					294	294	264	264			30	162	288	6	264						294					
+	МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	7							102	102	84	84			18		102		84						102			23	Технология машиностроения	
+	УП.02.01	Учебная практика Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве			7					72	72	72	72			54	72		72							72			23	Технология машиностроения	
+	ПП.02.01	Производственная практика Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве			7					108	108	108	108			108	108		108							108			23	Технология машиностроения	
+	ПЦ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7							12	12					12		6	6							12			23	Технология машиностроения	
+	ПЦ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	666		66					480	480	376	376	56	48	216	474	6	376						480						
+	МДК.03.01	Выбор оборудования, инструмента и оснастки для технологического процесса сборки изделий машиностроительного производства	6							110	110	64	64	28	18		110		64						110			23	Технология машиностроения		
+	МДК.03.02	Разработка и реализация технологических процессов механосборочных производств	6							142	142	96	96	28	18		142		96						142			23	Технология машиностроения		
+	УП.03.01	Учебная практика Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве			6*					72	72	72	72			72	72		72						72			23	Технология машиностроения		
+	ПП.03.01	Производственная практика Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве			6*					144	144	144	144			144	144		144						144			23	Технология машиностроения		
+	ПЦ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6							12	12					12		6	6							12			23	Технология машиностроения	
+	ПЦ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	77		77					290	290	242	242	18	30	144	220	70	242						290						
+	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	7							134	134	98	98	18	18		70	64	98						134			23	Технология машиностроения		
+	УП.04.01	Учебная практика Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства			7*					72	72	72	72			72	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			72	72		72						72			23	Технология машиностроения		
+	ПЦ.04.ЭК	Экзамен по модулю	7							12	12					12		6	6							12			23	Технология машиностроения	
+	ПЦ.05	Организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	88		888					360	360	324	324	6	30	180	210	150	318	6					360						
+	МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8					82	82	80	80	2			2	80	80							82			23	Технология машиностроения	
+	МДК.05.02	Организация контроля качества продукции в машиностроительном производстве	8							86	86	64	64	4	18		22	64	58	6						86			23	Технология машиностроения	
+	УП.05.01	Учебная практика Организации работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве			8*					72	72	72	72			72	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			108	108		108						108			23	Технология машиностроения		
+	ПЦ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8							12	12					12		6	6								12			23	Технология машиностроения
+	ПЦ.06	Освоение профессии рабочего 19149 Токарь	344		44					456	456	418	418	14	24	216		456	418						84	372					
+	МДК.06.01	Освоение профессии рабочего 19149 Токарь	34							228	228	202	202	14	12		228	202						84	144				23	Технология машиностроения	
+	УП.06.01	Учебная практика Освоение профессии рабочего 19149 Токарь			4					108	108	108	108			108		108	108						108			23	Технология машиностроения		
+	ПП.06.01	Производственная практика ПМ.06 Освоение профессии рабочего 19149 Токарь			4					108	108	108	108			108		108	108						108			23	Технология машиностроения		
+	ПЦ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	4							12	12					12		12							12			23	Технология машиностроения		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8					144	144	144	144			144	144		144						144			23	Технология машиностроения		
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216	216	216	216			108	216	216	216						216						
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)					</																								