



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 а.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2025-2026
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		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	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	1384	1372	20	72	34	100%	0%	100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1384	1372	20	72	34	1476		1372		612	864								
+	БУД	Базовые учебные дисциплины	2		12222 22222				868	868	850	850		18	8	868		850		378	490								
+	БУД.01	Русский язык	2						96	96	78	78		18	8	96		78		34	62						7	Социально-экономические дисциплины	
+	БУД.02	Литература			2				114	114	114	114				114		114		50	64						7	Социально-экономические дисциплины	
+	БУД.03	Иностранный язык			2				108	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		68		30	38						4	Вычислительная техника и программирование	
+	БУД.05	История			2				112	112	112	112				112		112		48	64						7	Социально-экономические дисциплины	
+	БУД.06	Физическая культура			12				78	78	78	78				78		78		38	40						7	Социально-экономические дисциплины	
+	БУД.07	География			2				76	76	76	76				76		76		34	42						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	
+	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						576	576	522	522		54	26	576		522		234	342								
+	ПУД.01	Математика	2						290	290	272	272		18	10	290		272		120	170						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	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3948	3946	264	252	1178	3296	1168	3856	90			612	900	612	864	612	864		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									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		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	
ОПЦ.Обязательный профессиональный блок									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	16	96					108					23	Технология машиностроения
+	ОП.06	Технология машиностроения	5						102	102	88	88	2	12		84	18	88						102				23	Технология машиностроения
+	ОП.07	Охрана труда			3				34	34	32	32	2			34		32				34						4	Вычислительная техника и программирование
+	ОП.08	Математика в профессиональной деятельности			3				106	106	96	96	10			68	38	96				106						23	Технология машиностроения
+	ОП.09	Компьютерная графика			5				82	82	66	66	16			18	64	66						82				23	Технология машиностроения
+	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	6						96	96	64	64	20	12		38	58	64							96			23	Технология машиностроения
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				76	76	66	66	10			8	68	66						76				23	Технология машиностроения
+	ОП.12	Технологическое оборудование	6						112	112	96	96	4	12		14	98	96							112			23	Технология машиностроения
+	ОП.13	Технологическая оснастка			6				52	52	48	48	4			4	48	48							52			23	Технология машиностроения
+	ОП.14	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности			6				50	50	50	50				14	36	50							50			7	Социально-экономические дисциплины
+	ОП.15	Экономика и основы предпринимательской деятельности			8				62	62	48	48	14			38	24	48								62	7	Социально-экономические дисциплины	

ПЦ.Профессиональный цикл								2380	2380	2066	2066	146	168	1070	1842	538	2060	6				64	480	308	454	584	490		
+	ПЦ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	455		55	5			392	392	340	340	16	36	180	386	6	340	6					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			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				314	314	276	276	14	24	180	308	6	276									314		
+	МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих 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 управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве			7				72	72	72	72			72	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				454	454	392	392	26	36	216	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			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				270	270	242	242	4	24	144	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			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				346	346	308	308	14	24	180	340	6	302	6								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			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	44		34				460	460	364	364	72	24	26	96	364	364					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	108	108	72		26	72	108	108						180				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		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)							108	108	108	108			108	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