

УТВЕРЖДЁН
Приказом директора КГБПОУ
«Алтайский государственный колледж»
от 21.04.2023 г. №74

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа подготовки специалистов среднего звена
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Алтайского государственного колледжа»

по специальности
15.02.16 Технология машиностроения
(базовая подготовка)

Квалификация: техник-технолог
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3года10 мес.
на базе основного общего образования
Начало обучения: 2023г.
Окончание обучения: 2027г.

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41	0	0	0	0	0	11	52
ИТОГО	41	0	0	0	0	0	11	52
II курс	34	7	0	0	1,55	0	11	52
III курс	20	7	15	0	1,61	0	10	52
IV курс	18	5	8	4	1,61	6	2	43
ИТОГО	72	19	23	4	4,77	6	23	147
Всего	113	19	23	4	4,77	6	34	199

СГ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7,8 (ДЗ)		114		114	114	0	114							16	22	16	18	20	22
СГ.05	Основы бережливого производства	6(ДЗ)		32		32	32	16	16								32				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	6(ДЗ)		32		32	32	26	6								32				
ПА	Промежуточная аттестация						0														
ОБП.00	Общепрофессиональный цикл			1264	6	1258	1186	532	634	20	0	18	54	0	0	428	484	0	304	0	48
ОПБ.00	Обязательный профессиональный блок			1264	6	1258	1186	532	634	20	0	18	54	0	0	428	484	0	304	0	48
МДМ.01	Информационные технологии, инженерная графика и программирование	2	2	362	6	356	340	118	202	20	0	4	12	0	0	90	64	0	208	0	0
ОП.01	Инженерная графика	3(ДЗ)		90	6	84	84	24	60							90					
ОП.09	Компьютерная графика	4(ДЗ)		64		64	64	22	42								64				
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования		6	114		114	114	50	64												114
	Экзамен			8		8						2	6								8
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6	78		78	78	22	36	20											78
	Экзамен			8		8	0					2	6								8
МДМ.02	Техническая механика, метрология и материаловедение	2	3	392	0	392	360	184	176	0	0	8	24	0	0	302	90	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика		3	98		98	98	38	60							98					
	Экзамен			8		8						2	6			8					
ОП.03	Материаловедение		3	84		84	84	28	56							84					
	Экзамен			8		8						2	6			8					
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация		4	56		56	56	40	16							20	36				
	Экзамен			8		8						2	6			8					
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности		3	54		54	54	24	30							54					
	Экзамен			8		8						2	6			8					
ОП.17	Электротехника и электроника	4(ДЗ)		68		68	68	54	14							22	46				
МДМ.03	Технология машиностроения и оборудование	1	3	366	0	366	342	162	180	0	0	6	18	0	0	36	330	0	0	0	0
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты		4	96		96	96	46	50							16	80				
	Экзамен			8		8						2	6			8					
ОП.12	Технологическое оборудование	6(ДЗ)		104		104	104	44	60							20	84				
ОП.13	Технологическая оснастка		4	70		70	70	40	30								70				
	Экзамен			8		8						2	6			8					
ОП.06	Технология машиностроения		4	72		72	72	32	40								72				
	Экзамен			8		8						2	6			8					
МДМ.04	Экономика организации и охрана труда	2	1	144	0	144	144	68	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	48
ОП.14	Экономика организации	6(ДЗ)		48		48	48	24	24												48
ОП.07	Охрана труда	8(ДЗ)	8	48		48	48	24	24												48
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6(ДЗ)		48		48	48	20	28												48
ПА	<u>Промежуточная аттестация</u>						0														
П.00	Профессиональный цикл	11	15	1998	12	1986	776	286	440	50	1116	16	78	0	0	0	128	394	488	576	412

ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	3	4	522	6	516	206	68	108	30	288	4	18	0	0	0	128	394	0	0	0
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин		5	138	6	132	132	52	50	30							70	68			
	Экзамен			8		8						2	6					8			
МДК.01.02	Технология механической обработки при изготовлении деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования		5	74		74	74	16	58								22	52			
	Экзамен			8		8						2	6					8			
УП.01	Учебная практика	5(дз)		108		108					108						36	72			
ПП.01	Производственная практика	5(дз)		180		180					180							180			
ПА.01	Промежуточная аттестация по ПМ.01		6	6		6	0						6					6			
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	2	2	458	0	458	84	24	60	0	360	2	12	0	0	0	0	0	458	0	0
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве		6	84		84	84	24	60										84		
	Экзамен			8		8						2	6						8		
УП.02	Учебная практика	6(ДЗ)		180		180	0				180								180		
ПП.02	Производственная практика	6(ДЗ)		180		180	0				180								180		
ПА.02	Промежуточная аттестация по ПМ.02		7	6		6	0						6						6		
ПМ.3	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	2	3	412	6	406	168	68	80	20	216	4	18	0	0	0	0	0	30	382	0
МДК.03.01	Выбор оборудования, инструмента и оснастки для технологического процесса сборки изделий машиностроительного производства		7	102	6	96	96	36	40	20									30	72	
	Экзамен			8		8						2	6							8	
МДК.03.02	Разработка технологической документации и планировка участков механосборочных цехов машиностроительного производства		7	72		72	72	32	40											72	
	Экзамен			8		8						2	6							8	
УП.03	Учебная практика	7(ДЗ)		108		108	0				108									72	
ПП.03	Производственная практика	7(ДЗ)		108		108	0				108									144	
ПА.03	Промежуточная аттестация по ПМ.03		6	6		6	0						6							6	
ПМ.04	Организация контроля, наладки и и технического обслуживания оборудования машиностроительного	2	3	294	0	294	136	32	104	0	144	2	12	0	0	0	0	0	0	26	268
МДК.04.01	Организация диагностики и наладки оборудования машиностроительного производства		8	76		76	76	12	64											26	50
	Экзамен			8		8						2	6								8
МДК.04.02	Организация ремонта и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	8(ДЗ)		60		60	60	20	40												60
	Экзамен			8		8						2	6								8
УП.04	Учебная практика	8(ДЗ)		72		72	0				72										72
ПП.04	Производственная практика	8(ДЗ)		72		72	0				72										72
ПА.04	Промежуточная аттестация по ПМ.04		8	6		6	0						6								6

ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	2	3	312	0	312	182	94	88	0	108	4	18	0	0	0	0	0	168	144		
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		7	100		100	100	52	48										100			
	Экзамен			8		8						2	6						8			
МДК.05.02	Организация контроля качества продукции машиностроительного производства		8	82		82	82	42	40										60	22		
	Экзамен			8		8						2	6						8			
УП.05	Учебная практика	8(ДЗ)		36		36	0				36									36		
ПП.05	Производственная практика	8(ДЗ)		72		72	0				72									72		
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.05		8	6		6	0						6							6		
						0	0															
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок в соответствии с требованиями работодателя	3	1	434	0	434	32	16	16	0	396	0	6	0	0	104	144	186	0	0	0	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	1	434	0	434	32	16	16	0	396	0	6	0	0	104	144	186	0	0	0	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 19149 Токарь	3(ДЗ)		32		32	32	16	16							32						
УП.06	Учебная практика	4(ДЗ)		216		216	0				216				72	144						
ПП.06	Производственная практика	5(ДЗ)		180		180	0				180							180				
ПА.06	Промежуточная аттестация по ПМ.06		5	6		6	0						6					6				
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8(ДЗ)		144		144	0				144										144	
ПА.00	Промежуточная аттестация и консультации по ПМ					0	0															
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация включая демонстрационный экзамен			216		0	0														216	
	Самостоятельная работа					0																
Всего				5940		104	4290	2916	1192	1654	70	1260	20	90	612	864	612	864	612	900	612	864
1. Государственная итоговая аттестация Дипломный проект (работа)		1.1. Выполнение дипломного проекта (работы) и подготовка к демонстрационному экзамену с 17.05.2027 по 12.06.2027 (всего 4 нед.)		Всего	Дисциплин и МДК										612	864	516	652	152	510	366	224
					Учебной практики										0	0	72	180	72	180	72	108
					Производ. практики										0	0	0	0	360	180	144	144
					Преддиплом. практики										0	0	0	0	0	0	0	144
					Консультации												6	8	4	6	6	4
					Экзамены												18	24	24	24	24	24
					Промежуточная аттестация												24	32	28	30	30	28
					Государственная итоговая аттестация включая демонстрационный экзамен										0	0	0	0	0	0	0	216
					Количество экзаменов										2	4	3	4	4	4	4	4
				зачетов										2	10	4	8	4	7	3	9	