

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
"ИРКУТСКИЙ ТЕХНИКУМ АВИАСТРОЕНИЯ И МАТЕРИАЛООБРАБОТКИ"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ИО ИТАМ

 В.В. Зяблова

Приказ № 02-01/122 от 19.05.2016



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования  
подготовки специалистов среднего звена

### **15.02.08 Технология машиностроения** (базовая подготовка)

Квалификация: Техник;

Форма обучения – очная

Срок освоения ОП СПО ПССЗ –

**3 года 10 месяцев** на базе среднего  
общего образования

Профиль получаемого

профессионального образования -  
технический

г. Иркутск  
2016



оуд.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия		1	2		351	117	234	0	0	102	132	0	0	0	0	0	
оуд.07	Информатика		2			150	50	100	60	0	34	66	0	0	0	0	0	
оуд.08	Физика			2		182	61	121	20	0	51	70	0	0	0	0	0	
<b>ДД.00</b>	<b>Дополнительные дисциплины</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ДД.01	Учебно - исследовательское проектирование	2				59	20	39	6	0	17	22	0	0	0	0	0	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>642</b>	<b>214</b>	<b>428</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>80</b>	<b>128</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии		5			72	24	48	34	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История		3			72	24	48	44	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык		6			249	83	166	166	0	0	0	48	48	48	22	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура		7			249	83	166	166	0	0	0	32	32	32	48	22	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика		4			96	32	64	32	0	0	0	32	32	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика			3		72	24	48	24	0	0	0	48	0	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0</b>				<b>4572</b>	<b>1168</b>	<b>3348</b>	<b>1127</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>716</b>	<b>448</b>	<b>794</b>	<b>554</b>	<b>468</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>					<b>2544</b>	<b>848</b>	<b>1696</b>	<b>765</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>304</b>	<b>384</b>	<b>256</b>	<b>458</b>	<b>294</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика		4			144	48	96	92	0	0	0	48	48	0	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика		6			78	26	52	32	0	0	0	0	0	0	52	0	0
ОП.03	Техническая механика		5			144	48	96	48	0	0	0	0	32	64	0	0	0
ОП.04	Материаловедение		4			120	40	80	30	0	0	0	48	32	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		7			72	24	48	24	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты			5		144	48	96	38	0	0	0	0	32	64	0	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование		4			72	24	48	19	0	0	0	16	32	0	0	0	0
ОП.08	Технология машиностроения			4		192	64	128	51	20	0	0	0	128	0	0	0	0
ОП.09	Технологическая оснастка			3		72	24	48	19	15	0	0	48	0	0	0	0	0

ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования		6			114	38	76	30	0	0	0	0	0	0	76	0	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			78	26	52	28	0	0	0	0	0	0	0	52	0
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности		7			99	33	66	26	0	0	0	0	0	0	0	66	0
ОП.13	Охрана труда		3			48	16	32	13	0	0	0	32	0	0	0	0	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		6			155	52	103	41	0	0	0	0	0	32	71	0	0
ОП.16	<i>Технические измерения</i>		4			96	32	64	30	0	0	0	48	16	0	0	0	0
ОП.17	<i>Теория машин и механизмов</i>		4			120	40	80	30	0	0	0	48	32	0	0	0	0
ОП.18	<i>Детали машин и основы конструирования</i>		6			180	60	120	48	0	0	0	16	32	48	24	0	0
ОП.19	<i>Технология металлообработки на станках с программным управлением</i>		6			144	48	96	38	0	0	0	0	0	48	48	0	0
ОП.20	<i>Технология обработки специальных материалов</i>		7			122	41	81	32	0	0	0	0	0	0	48	33	0
ОП.21	<i>Промышленная безопасность</i>		7			158	53	105	42	0	0	0	0	0	0	72	33	0
ОП.23	<i>Основы предпринимательской деятельности</i>		6			101	34	67	27	0	0	0	0	0	0	67	0	0
ОП.22	<i>Эффективное поведение на рынке труда</i>		7			93	31	62	25	0	0	0	0	0	0	0	62	0
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>					<b>2028</b>	<b>320</b>	<b>1652</b>	<b>362</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>332</b>	<b>192</b>	<b>336</b>	<b>260</b>	<b>468</b>
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин			7		468	120	348	100	15	0	0	0	0	48	192	108	0

МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин			6		216	72	144	58	0	0	0	0	0	48	96	0	0
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			6		144	48	96	42	15	0	0	0	0	0	96	0	0
УП.01	Учебная практика				7	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
ПМ.02	<b>Участие в организации и руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения</b>			8		480	56	368	63	10	0	0	0	32	144	48	72	72
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			5		168	56	112	18	10	0	0	0	32	80	0	0	0
МДК.02.02	<i>Корпоративная культура</i>			6		84	28	56	22	0	0	0	0	0	32	24	0	0
МДК.02.03	<i>Лин-менеджмент</i>		6		6	84	28	56	22	0	0	0	0	0	32	24	0	0
ПП.02	Производственная практика		8			144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72
ПМ.03	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля</b>			8		660	88	572	122	20	0	0	0	0	0	96	80	396
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей			7		198	66	132	100	20	0	0	0	0	0	96	36	0
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации		7			66	22	44	22	0	0	0	0	0	0	0	44	0
ПП.03	Производственная практика		8			396	0	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	396
ПМ.04	<b>Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля</b>			4		420	56	364	77	0	0	0	64	300	0	0	0	0

МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках		4			168	56	112	77	0	0	0	64	48	0	0	0	0		
УП.04	Учебная практика		4			252	0	252	0	0	0	0	0	252	0	0	0	0		
<b>ВСЕГО</b>		<b>2</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7493</b>	<b>2142</b>	<b>5292</b>	<b>1693</b>	<b>80</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)					4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
ПА.00	Промежуточная аттестация (в нед)					8	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (в нед)					6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (в нед)					4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (в нед)					2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
											дисциплин и МДК		612	792	576	576	576	864	396	0
											учебной практики		0	0	0	252	0	0	108	0
											произ. практики		0	0	0	0	0	0	72	468
											преддипломн. практики		0	0	0	0	0	0	0	144
											экзаменов (в т.ч. Эк (кв.))		0	4	2	2	2	2	2	2
											дифф. зачетов		2	8	2	8	2	8	8	2
											зачетов		1	1	0	0	0	0	0	0