

**Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Алтайский государственный колледж»**

УТВЕРЖДЁН  
приказом директора КГБПОУ  
«Алтайский государственный колледж»  
от 15.04.2021 № 73

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программа подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

**15.02.08 Технология машиностроения**  
(базовая подготовка)

Квалификация: техник  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Начало обучения: 2021г.  
Окончание обучения: 2025г.

**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				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
<b>ИТОГО</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>52</b>
II курс	30	9	0	0	2	0	11	52
III курс	30	0	10	0	2	0	10	52
IV курс	23	0	6	4	2	6	2	43
<b>ИТОГО</b>	<b>83</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>
<b>Всего</b>	<b>122</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## План учебного процесса 15.02.08 Технология машиностроения (ТМ 101)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная нагрузка	Самостоятельная работа обучающихся	Обязательная аудиторная				1 Курс		2 Курс		3 Курс		4 Курс	
					Всего занятий	в т. ч.			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0з/8дз/4э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>773</b>	<b>631</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУД</b>	<b>Общие общеобразовательные дисциплины</b>	<b>0з/6дз/2э</b>	<b>1330</b>	<b>444</b>	<b>886</b>	<b>455</b>	<b>431</b>	<b>0</b>	<b>410</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	44	34	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-,Дз	176	59	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-,Дз	176	59	117	0	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	-,Э	351	117	234	140	94	0	102	132	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-,Дз	176	59	117	58	59	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	-,Дз	175	58	117	15	102	0	51	66	0	0	0	0	0	0

ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-Дз	105	35	70	50	20	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	Дз	54	18	36	31	5	0	36		0	0	0	0	0	0
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	0з/1дз/2э	<b>385</b>	<b>128</b>	<b>257</b>	<b>143</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>158</b>	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	<b>Родная литература</b>	Дз	<b>54</b>	18	36	36		0	0	36						
ОУД.10	Информатика	-Э	150	50	100	30	70	0	44	56	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физика	-Э	181	60	121	77	44	0	55	66	0	0	0	0	0	0
<b>УД</b>	<b>Учебные дополнительные предметы</b>	0з/1дз/0э	<b>391</b>	<b>130</b>	<b>261</b>	<b>175</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УД.12	Основы проектной деятельности. Введение в специальность	-Дз	391	130	261	175	86	0	103	158	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект*			37*												
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	5з/6дз/0э	<b>642</b>	<b>214</b>	<b>428</b>	<b>60</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>92</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	54	6	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОГСЭ.02	История	Дз	54	6	48	0	48	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-Дз,-Дз,-Дз	202	36	166	0	166	0	0	0	32	28	24	36	24	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,Дз	332	166	166	12	154	0	0	0	32	28	24	36	24	22
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	0з/1дз/1э	<b>168</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>46</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ЕН.01	Математика	Э	90	30	60	24	36	0	0	0	60	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	Дз	78	26	52	22	30	0	0	0	52	0	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	0з/20дз/16э	<b>457 2</b>	<b>1224</b>	<b>334 8</b>	<b>1558</b>	<b>1720</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>772</b>	<b>564</b>	<b>756</b>	<b>528</b>	<b>376</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	0з/10дз/8э	<b>228 6</b>	<b>762</b>	<b>152 4</b>	<b>910</b>	<b>594</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>310</b>	<b>350</b>	<b>226</b>	<b>428</b>	<b>172</b>	<b>38</b>
ОП.01	Инженерная графика	-, Дз	216	72	144	4	140	0	0	0	80	64	0	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	Э	87	29	58	18	40	0	0	0	0	58	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика	Дз, Э	234	78	156	128	28	0	0	0	68	88	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	Э	117	39	78	58	20	0	0	0	78	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	126	42	84	56	28	0	0	0	84	0	0	0	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Дз, -, -, Дз	285	95	190	84	106	0	0	0	0	28	54	50	20	38
ОП.07	Технологическое оборудование	Дз, Дз	180	60	120	88	32	0	0	0	0	56	64	0	0	0
ОП.08	Технология машиностроения	Э	135	45	90	56	34	0	0	0	0	0	0	90	0	0
ОП.09	Технологическая оснастка	-, Э	144	48	96	56	40	0	0	0	0	0	28	68	0	0
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Э	144	48	96	56	40	0	0	0	0	0	0	96	0	0
ОП.11	Информационные технологии профессиональной деятельности	Дз	120	40	80	32	28	20	0	0	0	0	80	0	0	0
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	Дз	228	76	152	132	20	0	0	0	0	0	0	0	152	0

ОП.13	Охрана труда	Э	84	28	56	48	8	0	0	0	0	56	0	0	0	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	Дз	102	34	68	48	20	0	0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.15	Организация производства	ДЗ	84	28	56	46	10	0	0	0	0	0	0	56	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/10дз/8э</b>	<b>228 6</b>	<b>462</b>	<b>182 4</b>	<b>648</b>	<b>1126</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>422</b>	<b>338</b>	<b>328</b>	<b>356</b>	<b>338</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин (квал. Экзамен 7 сем.)</b>	<b>0з/4дз/3э</b>	<b>106 2</b>	<b>246</b>	<b>816</b>	<b>296</b>	<b>490</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>138</b>	<b>328</b>	<b>322</b>	<b>0</b>
МДК.01.0 1	Технологические процессы изготовления деталей машин	Дз, Дз, Э	447	149	298	182	86	30	0	0	0	0	106	106	86	0
МДК.01.0 2	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	-, Дз, -, Э	291	97	194	114	80	0	0	0	0	28	32	42	92	0
ПП.01	Производственная практика	-, Дз	324	0	324	0	324	0	0	0	0	0	0	180	144	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения (квал. экзамен 8 сем.)</b>	<b>0з/1дз/2э</b>	<b>288</b>	<b>84</b>	<b>204</b>	<b>128</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>170</b>
МДК.02.0 1	Планирование и организация работы структурного подразделения	-, Э	252	84	168	128	20	20	0	0	0	0	0	0	34	134
ПП.02	Производственная практика	Дз	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>0з/2дз/2э</b>	<b>234</b>	<b>66</b>	<b>168</b>	<b>92</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>

	<b>осуществление технического контроля (квал.экзамен 8 сем.)</b>																
МДК.03.0 1	Реализация технологических процессов изготовления деталей	Э	120	40	80	60	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
МДК.03.0 2	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Дз	78	26	52	32	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
ПП.03	Производственная практика	Дз	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (квал.экзамен 5 сем.)</b>	0з/3дз/1э	702	66	636	132	504	0	0	0	42	394	200	0	0	0	0
МДК.04.0 1	Технология выполнения слесарных работ	Дз	63	21	42	42					42						
МДК.04.0 2	Технология металлообработки на токарных станках	-, Дз	135	45	90	90	0	0	0	0	0	70	20	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	Дз	324	0	324	0	324	0	0	0	0	324	0	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	-,Дз	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	180		0	0	0
	<b>Всего часов обучения</b>	<b>6з/38Дз/21э</b>	<b>7488</b>	<b>2196</b>	<b>5292</b>	<b>2437</b>	<b>2785</b>	<b>70</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	
					288					2	1	1		2	1	1	
ПДП	Преддипломная практика				144												4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216												6 нед.
					5940												

<p>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Дипломный проект</p> <p>Выполнение дипломного проекта с 20.05.2024 по 15.06.2024 (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта с 17.06.2024 по 29.06.2024 (всего 2 нед.)</p>	<b>Всего</b>	<b>дисциплин и МДК</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	<b>432</b>	<b>648</b>	<b>432</b>	<b>396</b>
		<b>учебной практики</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>производственной практики</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>144</b>	<b>72</b>
		<b>преддипломной практики</b>								<b>144</b>
		<b>экзаменов</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
		<b>дифф. Зачётов</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
		<b>зачетов</b>	<b>0</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>