

СОГЛАСОВАНО

Технический директор
АО "ЕПК Степногорск"



Мушкет Г.М.

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ГККП "Индустриально-
технический колледж,
город Степногорск" при управлении
образования Акмолинской области



Е.В. Крайнева

2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

технического и профессионального образования
для подготовки специалистов среднего звена
в ГККП "Индустриально-технический колледж, город Степногорск"
при управлении образования Акмолинской области

Код и профиль образования: 100000 - Технология машиностроения

Специальность 1014000 "Технология машиностроения"

Квалификация: 1014013 Техник-технолог

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения 3 года 6 месяцев

на базе основного среднего образования

Рабочий учебный план

Код и профиль образования: 100000 - Технология машиностроения

Специальность 1014000 "Технология машиностроения"

Кваліфікація: 1014013 Техник-технолог

1. РАБОЧИЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

Условные обозначения:

Теоретическое обучение	О - Ознакомительная практика	ОМ - слесарно-механическая практика	ТО - практика на приобретении рабочей профессии (токарь, фрезеровщик, шлифовщик)	Условный обозначения:		ПС - полевые сборы	К - Канкулы	Пр - Промежуточная аттестация	Г - итоговая государственная аттестация
				ПТ - технологическая практика	ЛП - предпринято в практику	ДП - дипломное проектирование			

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

курс	Всего учебных недель	Всего учебных часов	Теоретическое обучение	Аттестация	Производственное обучение и профессиональная практика								Экзамен (нед)	Праздничные недели	Каникулы	полевые сборы	Всего учебных недель
					Всего	ознакомительная практика	сплошное обучение с практическими занятиями	практика по предметам	оплачиваемая практика	преддипломная практика	дипломное проектирование						
1	40	1440	1332		108	108							1	11		52	
2	36	1440	900	108	432		216	216				3	1	11	1	52	
3	38	1436	896	36	504				504			1	1	11		52	
4	23	868	292	108	468				36	216	216	3	1			27	
	137	6184	3420	252	1512							7	4	33	1	183	

3. План учебного процесса по специальности 1014000 "Технологии машиностроения", квалификация 1014013 Техник-технолог ТТМ-2

№	Наименование предметов	Распределение по семестрам				Мин. кол-во контр. работ	Количество часов				Распределение по курсам и семестрам																			
					Всего		из них				1 курс			2 курс				3 курс				4 курс								
		экс-ам-пнов	зачет	курсо-вой проек-т			теория	ЛПЗ	курс. проект	Проф. прак-тика	1 сем		всего	3 сем		4 сем		пс	всего	5 сем		6 сем			всего	7 сем		8 сем		всего
											17 нед	23 нед		17 нед	23 нед	всего	17 нед			23 нед	всего	17 нед	23 нед			всего	17 нед	23 нед	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
ООД 00	Общеобразовательные дисциплины					1448	844	604	0		574	575	1149	180	83	36	299	0	0	0	0									
ООД01	Казахский язык и литература	2			1	170	78	92			100	70	170				0			0			0							
ООД02	Русский язык	3			1	60	40	20				30	30	30			30			0			0							
ООД03	Русская литература					30	20	10			30		30																	
ООД04	Иностранный язык		4		1	100	2	98			30	38	68	32			32			0			0							
ООД05	Всемирная история		2		1	70	56	14			50	20	70				0			0			0							
ООД06	История Казахстана	3			1	120	100	20			40	50	90	30			30			0			0							
ООД07	Самопознание		1		1	60	40	20			30		30		30		30			0			0							
ООД09	Математика	2			1	150	100	50			68	82	150				0			0			0							
ООД10	Информатика		4		1	100	60	40			30	31	61		39		39			0			0							
ООД11	Физика	2			1	130	98	32			68	62	130				0			0			0							
ООД12	Химия		2		1	120	98	22			38	42	80	40			40			0			0							
ООД13	Биология		2		1	80	68	12			20	30	50	30			30			0			0							
ООД14	Начальная военная подготовка		4			100	70	30			16	16	32	18	14	36	68			0			0							
ООД15	Физическая культура		2			158	14	144			54	104	158				0			0			0							
БМ	Базовые модули					620	338	282	0	0	0	0	0	22	42	36	100	146	132	278	242	0	242							
БМ 01	Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности					188	100	88	0		0	0	0	0	0	0	0	40	84	124	64	0	64							
БМ 01.01	Профессиональный казахский язык		7		1	94	50	44					0				0		30	30	64		64							
БМ 01.02	Профессиональный иностранный язык		6		1	94	50	44					0				0	40	54	94			0							
БМ 02	Составление деловых бумаг на государственном языке					72	22	50	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	72							
БМ 02.01	Делопротоирование на государственном языке		5			72	22	50					0				0			0	72		72							
БМ 03	Развитие и совершенствование физических качеств					180	42	138	0		0	0	0	22	42	0	64	34	48	82	34	0	34							
БМ 03.01	Физическая культура		7			180	42	138					0	22	42		64	34	48	82	34		34							
БМ 04	Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и в трудовом коллективе					140	134	6	0		0	0	0	0	0	36	36	32	0	32	72	0	72							
БМ 04.01	Культурология		7		1	40	40						0				0			0	40		40							
БМ 04.02	Основы философии		7		1	32	32						0				0			0	32		32							
БМ 04.03	Основы психологии и социологии		2		1	36	36						0			36	36			0			0							
БМ 04.04	Основы права		2		1	32	26	6					0				0	32		32			0							
БМ 05	Применение базовых знаний экономики в профессиональной деятельности					40	40	0	0		0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0							
БМ 05.01	Основы экономики		5		1	40	40						0				0	40		40			0							
ПМ	Профессиональные модули					3188	840	764	70	1476	38	199	237	374	593	0	969	448	678	1126	370	486	856							
ПМ 01	Разборка, сборка, испытание узлов и механизмов оборудования					370	120	142	0	108	0	108	108	90	116	0	206	56	0	56	0	0	0							
ПМ 01.01	Электротехника и электроника	4			1	86	40	46					0	32	54		86			0			0							
ПМ 01.02	Материаловедение		2			60	30	30					0	34	26		60	0	0	0	0		0							
ПМ 01.03	Нормирование точности		2			60	30	30					0	24	36		60			0			0							
ПМ 01.04	Охрана труда		5		1	56	20	36					0				0	56		56			0							
ПМ 01.05	Ознакомительная практика					108				108		108	108																	

ПМ 02	Такелажные работы при перемещении грузов при помощи грузоподъемных средств и механизмов					38	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	20	38	0	0	0	
ПМ 02 01	Гидравлические и пневматические системы		4			38	20	18				0			0		18	20	38			0	
ПМ 03	Выполнение квалификационных работ токаря-фрезеровщика					324	0	0	0	324	0	0	0	0	324	0	324	0	0	0	0	0	
ПМ 03 01	Практика на приобретение рабочей профессии (токарь, фрезеровщик, шлифовщик)					324				324					324		324					0	
ПМ 04	Технологический процесс изготовления деталей					1458	330	270	30	828	38	91	129	284	155	0	439	128	422	550	280	60	340
ПМ 04 01	Процессы формообразования и инструмент		5		1	160	80	80					0		72		72	88		88			0
ПМ 04 02	Черчение			3		70	0	70				36	36		34		34			0			0
ПМ 04 03	Технология машиностроения		8		7	1	250	150	70	30			0	32	28		60	40	26	66	64	60	124
ПМ 04 04	Технологическое оборудование		4	4		1	150	100	50			38	55	93	36	21		57		0			0
ПМ 04 05	Слесарно-механическая практика					216				216				216			216						0
ПМ 04 06	Технологическая практика					612				612									396	396	216		216
ПМ 05	Операции по маршрутной технологии обработки деталей машин и оборудования					322	130	172	20	0	0	0	0	0	0	0	0	142	98	240	30	52	82
ПМ 05 01	Техническая механика		6	6	1	82	32	30	20				0				0	32	50	82			0
ПМ 05 02	Робототехника			6		48	28	20					0				0	48		48			0
ПМ 05 03	Технологическая оснастка			5		110	70	40					0				0	62	48	110			0
ПМ 05 04	Черчение в программе КОМПАС-3D					82	0	82					0				0				30	52	30
ПМ 06	Организация производственной деятельности машиностроительного производства					676	240	162	20	216	0	0	0	0	0	0	0	104	138	242	60	374	434
ПМ 06 01	Организация, автоматизация и оборудование машиностроительного производства		8	6		1	140	90	50				0				0	30	40	70	30	40	70
ПМ 06 02	Программирование для автоматизированного оборудования			6		1	172	80	92				0				0	74	98	172			0
ПМ 06 03	Экономика и управление машиностроительным предприятием			8		7	1	90	70	20	20		0				0			0	30	60	90
ПМ 06 04	Преддипломная практика					216				216												216	216
МОО	Модули, определяемые организацией образования					58																58	58
ДП	Дипломное проектирование					216		432														216	216
ПА	Промежуточной аттестации					216	216					54	54	36	36		72	18	18	36		54	54
ИА	Итоговой аттестации					72	72															72	72
	Итого на обязательное обучение					5760	2310	2082	70	1476	612	828	1440	612	756	72	1440	612	828	1440	612	828	1440
К	Консультации					400							100				100			100			100
Ф	Факультатив					428							100				120			108			100
	Всего					6588	2310	2082	70	1476	612	828	1640	612	756	72	1660	612	828	1648	612	828	1440