Утверждаю: Директор
Красноярского техникума промышленного сервиса
_____ И.А. Мамедова
"30" 08 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

краевое госуджарственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Красноярский техникум промышленного сервиса"

программы подготовки специалистов среднего звена

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16 Технология машиностроения

код *наименование специальности*

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник-технолог

форма обучения Очная **Нормативный срок обучения** 3 г 10 м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 14.06.2022 **№** 444

2.1 План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа ППССЗ)
15.02.16 Технология машиностроения

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Всего	самостоятельная работа (с.р.+н.п.)	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				I курс		II курс		III курс		IV курс	
								в том числе										
							Всего по УД и МДК	Лекции, уроки	Лаб и пр. занятия	Курсовые	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
											Нед 17	Нед 24	Нед 17	Нед 25	Нед 17	Нед 24	Нед 17	Нед+ГИА 14+10
1	2	3	4	5			6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	**Общеобразовательный цикл**				**1476**		**1476**											
	Базовые дисциплины	**3Э/11ДЗ**	**1**		**1444**		**1444**	**0**	**386**	**0**	**486**	**634**	**288**	**68**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык	2			72		72		37		34	38						
ОУД.02	Литература			2	108		108		23		60	48						
ОУД.03	Иностранный язык			2	72		72		55		38	34						
ОУД.04	Математика	2,4			340		340				84	104	84	68				
ОУД.05	История			3	136		136		20		34	44	58					
ОУД.06	Физическая культура		1	2	72		72		109		34	38						
ОУД.07	Информатика	2			108		108				68	40						
ОУД.08	Физика	3			180		180		63			106	74					
ОУД.09	Химия			2	72		72		43		34	38						
ОУД.10	Обществознание			2	72		72		22		34	38						
ОУД.11	Биология			2	72		72		14			72						
ОУД.12	География			3	72		72						72					
ОУД.13	Основы безопасности и защита Родины			2	68		68				34	34						
	По выбору из обязательных предметных областей				**32**		**32**											
ОУД.15	Индивидуальный проект		1		32		32				32							
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**7ДЗ**			**616**		**616**	**196**	**420**		**54**	**0**	**104**	**146**	**71**	**91**	**150**	**0**

СГ.01	История России			1	54		54	42	12		54							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7	192		192	72	120					73	37	48	34	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3	72		72	40	32				72					
СГ.04	Физическая культура		3-6	7	218		218	22	196				32	73	34	43	36	
СГ.05	Основы бережливого производства			7	80		80	20	60								80	
П.00	**Профессиональный цикл**				**3632**													
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**7Э/10ДЗ**			**551**	**36**	**515**	**272**	**225**		**72**	**112**	**0**	**48**	**0**	**335**	**164**	**0**
ОП.01	Инженерная графика	2			52	4	48	20	28			52						
ОП.02	Техническая механика	6			80	8	72	36	36							80		
ОП.03	Материаловедение	2			60	6	54	46	8			60						
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			6	72	6	66	38	28							72		
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты			6	76	4	72	32	40							76		
ОП.06	Технология машиностроения			6	69		69	30	39							69		
ОП.07	Охрана труда			4	48	4	44	34	10					48				
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	7			94	4	90	36	36							38	56	
ОПВ.00	**Вариативная часть**				**180**		**180**											
ОПВ.09	Введение в специальность			1	36		36				36							
ОПВ.10	Основы финансовой грамотности			7	36		36										36	
ОПВ.11	Психология личности и профессиональное самоопределение			1	36		36				36							
ОПВ.12	Основы организации производства	7			72		72										72	
ПМ.00	**Профессиональные модули**				**2901**		**2647**	**0**	**0**		**0**	**118**	**220**	**638**	**541**	**438**	**298**	**648**
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**5**			**555**		**530**						**0**	**375**	**180**			

МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	4			139		139	30	70	24				139				
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин				128		128	42	70	16				128				
УП.01				4	108		108							108				
ПП.01				5	180		180								180			
ПМ.02	**Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве**	**5**			**444**	**12**	**421**							**83**	**361**			
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	5			156	12	133	59	74					47	109			
УП.02				5	108		108							36	72			
ПП.02				5	180		180								180			
ПМ.03	**Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве**	**8**			**554**	**10**	**544**								**0**	**338**	**0**	**216**
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	6			158	10	148	84	64							158		
УП.03				6	180		180									180		
ПП.03				8	216		216											216
ПМ.04	**Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства**	**8**			**502**	**0**	**502**									**100**	**186**	**216**

МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	7			178		178	100	78							100	78	
УП.04				7	108		108										108	
ПП.04				8	216		216											216
ПМ. 05	**Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве**	8			**328**		**328**										**112**	**216**
МДК 05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	8			184		184	94	90								76	108
УП.05	**Учебная практика**			8	72		72										36	36
ПП.05	**Производственная практика**			8	72		72											72
	Вариативная часть																	
ПМВ.06	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	3			**338**		**144**					**118**	**220**					
МДКВ 06.01	Технология работ на универсальных фрезерных станках	3			86		86					46	40					
УПВ.06	**Учебная практика**			3	144		144					72	72					
ППВ.06	**Производственная практика**			3	108		108						108					
ПМВ.07	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	4			**180**	**2**	**178**						**0**	**180**				
МДКВ.07.01	Технология сборки летательных аппаратов	4			36	2	34							36				
УПВ.07	**Учебная практика**			4	72		72							72				
ППВ.07	**Производственная практика**			4	72		72							72				
Всего					**5724**						**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**	**612**	**648**

ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**	**6 нед.**			**216**														
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 нед.																	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 нед.																	
	ВСЕГО				**5940**			дисциплин и МДК			612	864	522	504	180	684	468	108
Консультации проводяться за счет часов отведенных на дисциплину								учебной практики					72	180	72	180	144	36
								производст. практика						216	360			360
								экзаменов				5	3	4	2	2	3	2
								дифф. зачетов			3	6	5	4	2	4	4	2
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)								зачетов			2		1	1	1	1		

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				30 сен - 5 окт	Октябрь				Ноябрь				Декабрь				30 дек - 5 янв	Январь				Февраль				Март				Апрель				28 апр - 3 май	Май				Июнь				Июль					Август		
	2-7	9-14	16-21	23-28		7-12	14-19	21-26	28-2	4-9	11-16	18-23	25-30	2-7	9-14	16-21	23-28		6-12	13-18	20-25	27-1	3-8	10-15	17-22	24-1	3-8	10-15	17-22	24-29	31-5	7-12	14-19	21-26		5-10	12-17	19-24	26-31	2-7	9-14	16-21	23-28	30-5	7-12	14-19	21-26	28-2	4-9	11-16	18-23
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
I																		=	=																								=	=	=	=	=	=	=	=
II																0	0	=	=															0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=
III						0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=																				0	0	0	0	0	у	=	=	=	=	=	=	=
IV														0	0	0	0	=	=				0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	П	П	П	П	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Начало семестра
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- у Учебные сборы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика
- X Производственная практика (преддипломная)
- П Подготовка к государственной итого
- III Государственная итоговая аттестаци
- * Неделя отсутствует

25-30
53
=
=
=
*

вой аттестации

я

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация	Практики			ГИА		Каникулы	Всего
			Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40	1						11	52
II	28	1	7	6				11	52
III	24		7	10				11	52
IV	16		5	10	4	4	2	2	43
Всего	**108**	**2**	**19**	**26**	**4**	**4**	**2**	**35**	**199**