

Утверждаю

Генеральный директор

Аристова В.А.

24.02.2021



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольск-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций)»

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.32

Оператор станков с программным управлением

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Оператор станков с программным управлением Станочник широкого профиля

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016 № 1583

Виды деятельности

Изготовление различных изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 1																													
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная			Промежуточные аттестации	Семестр 1					Семестр 2																							
											всего	в т.ч. лекции, уроки	Пр. занятия		15 (2) нед					18 нед																							
															Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в т.ч. лекции, уроки	Пр. занятия	Промежуточные аттестации	Максим.	Самост.	Консулт.																			
3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	23	25	26	27	28	29	30	36	38	39	40																					
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																						36			35.53																	
3	ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ						4	15				2052		24	2004	1175	829	24	373				373	229	144		461															
5	ОУД	Базовые дисциплины																																									
6	ОУД.01	Русский язык		4						132		6	1359	811	548	6	309				309	187	122			341																	
7	ОУД.02	Литература			3					133			133	95	38					42		42	30	12			35																
8	ОУД.03	Родная литература			3					32			32	20	12																												
9	ОУД.04	Иностранный язык			5					171			171	120	51					34		34	24	10			34																
10	ОУД.05	История			5					171			171	120	51					43		43	30	13			28																
11	ОУД.06	Физическая культура			5					171			171	6	165					36		36	2	34			34																
12	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					72			72	50	22					36		36	25	11			36																
13	ОУД.08	Астрономия			2					36			36	24	12												36																
14	ОУД.09	Обществознание			6					171			171	109	62																												
15	ОУД.10	Химия			2					114			114	70	44					49		49	30	19			65																
16	ОУД.11	Биология			3					36			36	24	12																												
17	ОУД.12	География			2					72			72	49	23					39		39	26	13			33																
18	ОУД.13	Экология			6					60			60	44	16																												
21	ОУД	Профильные дисциплины																																									
22	ОУД.14	Математика		4	2					309		6	297	205	92	6	64				64	42	22			120																	
23	ОУД.15	Информатика		6	4					180		6	168	36	132	6											64																
24	ОУД.16	Физика		5	2					192		6	180	123	57	6											56																
27	ПОО	Предлагаемые ОО																																									
31	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																									
33	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1	8					413	38	6	363	171	192	6	60	2			58	36	22			137	5	6															
34	ОП.01	Техническая графика		2						75		6	63	35	28	6										75		6															
35	ОП.02	Основы материаловедения			2					42	3		39	21	18											42	3																
36	ОП.03	Безопасность жизнедеятельности			6					46	5		41	15	26																												
37	ОП.04	Физическая культура			6					50	6		44	44																													
38	ОП.05	Основы электротехники			6					40	4		36	22	14																												
39	ОП.06	Общие основы технологии металлообработки работ на металлорежущих станках			1					36			36	22	14				36		36	22	14																				
40	ОП.07	Технический иностранный язык			6					48	6		42	22	20																												
41	ОП.08	Технические измерения			2					44	4		40	28	12				24	2	22	14	8			20	2																
42	ОП.09	Основы предпринимательской деятельности			6					32	10		22	6	16																												
45	ПЦ	Профессиональный цикл		3	9					1891	55	18	1800	228	168	18	179	6			173	65	36			266	6																
47	ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности		1	3					509	13	6	484	110	50	6	152	4			148	50	26			206	6																
49	МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса			3					179	13	6	160	110	50				80	4		76	50	26		62	6																
50	МДК*																																										
52	УП.01.01	Учебная практика			2	РП		час	216			216	нед	6	час						72	нед	2			час																	
53	УП*																																										
55	ПП.01.01	Производственная практика			4	РП		час	108			108	нед	3	час											час																	
56	ПП*																																										
58	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен		4						6					6																												
59		Всего часов по МДК								179			160																														
61	ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением		1	3					627	14	6	601	52	45	6	27	2			25	15	10			60																	
63	МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением			4					117	14	6	97	52	45		27	2			25	15	10			24																	
64	МДК*																																										
66	УП.02.01	Учебная практика			4	РП		час	252			252	нед	7	час							нед				час																	
67	УП*																																										
69	ПП.02.01	Производственная практика			4	РП		час	252			252	нед	7	час							нед				час																	
70	ПП*																																										
72	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен		4						6					6																												
73		Всего часов по МДК								117			97																														
75	ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности		1	3					755	28	6	715	66	73	6																											
77	ПМ.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса			6					173	28	6	139	66	73																												
78	МДК*																																										
80	УП.03.01	Учебная практика			6	РП		час	396			396	нед	11	час							нед				час																	
81	УП*																																										

Распределение по курсам и семестрам

Курс 2																	Курс 3											Максимальная учебная нагрузка																																		
Семестр 3										Семестр 4							Семестр 5				Семестр 6																																									
2 (5) нед																	13 (4) нед													8 1/2 (14) нед											12 2/3 (4) нед											11 1/3 (10) нед										
Обязательная	в т.ч.	Про меж ут. атте стац ия	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в т.ч.	Про меж ут. атте стац ия	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в т.ч.	Про меж ут. атте стац ия	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в т.ч.	Про меж ут. атте стац ия	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в т.ч.	Про меж ут. атте стац ия																																				
Лекции, уроки	Пр.занятия					Лекции, уроки	Пр.занятия					Лекции, уроки	Пр.занятия					Лекции, уроки	Пр.занятия					Лекции, уроки	Пр.занятия		Лекции, уроки	Пр.занятия	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лекции, уроки	Пр.занятия																												
41	42	43	49	51	52	53	54	55	56	62	64	65	66	67	68	69	75	77	78	79	80	81	82	88	90	91	92	93	94	95	101	155	156	157																												
35.79				35.65			34.88				36.25			35.64				36			35.4				36			34.67																																		
461	285	176		390			390	243	147		249		12	225	143	82	12	404		6	392	199	193	6	175		6	163	76	87	6																															
341	209	132		219			219	136	83		121		6	109	64	45	6	275			275	149	126		106			106	66	40																																
40	28	12		20			20	12	8		42		6	30	20	10	6																																													
35	25	10		56			56	40	16																																																					
				32			32	20	12																																																					
34	24	10		23			23	18	5		28			28	20	8		52			52	34	18																																							
28	20	8		28			28	20	8		33			33	24	9		39			39	26	13																																							
34		34		24			24	2	22		18			18		18		59			59	2	57																																							
36	25	11																																																												
36	24	12																																																												
65	40	25																89			89	59	30		82			82	50	32																																
				36			36	24	12																																																					
33	23	10																36			36	28	8		24			24	16	8																																

120	76	44		171			171	107	64		128		6	116	79	37	6	129		6	117	50	67	6	69		6	57	10	47	6			
64	42	22		99			99	72	27		82		6	70	49	21	6																	
				35			35	10	25		16			16	6	10		60			60	10	50		69		6	57	10	47	6			
56	34	22		37			37	25	12		30			30	24	6		69		6	57	40	17	6										

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

380	123	77	6	216	7	6	203	34	25		621	26	6	577	34	39	12	208	10		198	32	22		617	21	6	574	75	139	6	48.44%	51.56%			
																										216	21		185	65	120			1116	1188	
120	70	50	6																															180	233	
63	35	28	6																															42	33	
39	21	18																																	42	
																										46	5		41	15	26			46		
																										50	6		44		44			50		
																										40	4		36	22	14				40	
																																				36
																											48	6		42	22	20				48
18	14	4																																	44	
																										32			22	6	16				32	

260	53	27		216	7	6	203	34	25		621	26	6	577	34	39	12	208	10		198	32	22		401		6	389	10	19	6	936	955		
200	42	14		37	3	6	28	18	10		114			108		6																		382	127
56	42	14		37	3	6	28	18	10																									160	19

144	нед	4		час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				108	108
-----	-----	---	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	-----

	нед			час			нед				час		108	нед	3			час			нед				час	108		нед				108	
--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	-----	-----	---	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	-----	--	-----	--	--	--	-----	--

										6				6																				6	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

60	11	13		179	4		175	16	15		361	8	6	341	10	7	6																234	393
----	----	----	--	-----	---	--	-----	----	----	--	-----	---	---	-----	----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----

24	11	13		35	4		31	16	15		31	8	6	17	10	7																	84	33
----	----	----	--	----	---	--	----	----	----	--	----	---	---	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----

36	нед	1		час			144	нед	4		час			72	нед	2		час			нед				час			нед				72	180
----	-----	---	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	--	--	----	-----	---	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	----	-----

	нед			час			нед				час			252	нед	7		час			нед				час			нед				72	180
--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	----	-----

										6				6																				6	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

											146	18		128	24	32		208	10		198	32	22		401		6	389	10	19	6	320	435
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	--	-----	----	----	--	-----	----	--	-----	----	----	--	-----	--	---	-----	----	----	---	-----	-----

											74	18		56	24	32		64	10		54	32	22		35		6	29	10	19		62	111
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	----	----	----	--	----	----	--	----	----	----	--	----	--	---	----	----	----	--	----	-----

	нед			час			нед				час			72	нед	2		час			144	нед	4		час			180	нед	5			108	288
--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	-----	-----

нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	180	нед	5	144	36
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	----

6	6	6
---	---	---

180	нед	5	час	144	нед	4	час	504	нед	14	час	144	нед	4	час	360	нед	10
-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	----

180	нед	5	час	144	нед	4	час	144	нед	4	час	144	нед	4	час	180	нед	5
-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---

180	нед	5	час	144	нед	4	час	144	нед	4	час	144	нед	4	час	180	нед	5
-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---

нед	час	нед	час	360	нед	10	час	нед	час	180	нед	5
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

нед	час	нед	час	360	нед	10	час	нед	час	180	нед	5
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	72	нед	2
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	---

нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	72	нед	2
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	---

нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	72	нед	2
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	---

6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

841	408	253	6	606	7	6	593	277	172	870	26	18	802	177	121	24	612	10	6	590	231	215	6	864	21	12	809	151	226	12
-----	-----	-----	---	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	---	-----	-----	-----	---	-----	----	----	-----	-----	-----	----

1	4	1	2
---	---	---	---

9	4	5	10
---	---	---	----

3240	1188
------	------