



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

старший техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1575

Виды деятельности
Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков
Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков
Осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков
Организация комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков

Индекс	Наименование цислов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																													
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная Семестр (с.р. н.п.н.)	Консультации	Всего	Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6									
												Обязательная в том числе										Обязательная в том числе										Обязательная в том числе										Обязательная в том числе									
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Проект. аттестация	Инд. проект	Итого	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Проект. аттестация	Инд. проект	Итого	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Проект. аттестация	Инд. проект	Итого	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Проект. аттестация	Инд. проект	Итого								
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												36,24	36	36,67	36	36,35	36	36,25	36	36,71																															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	5	38	1	1	10	5724	3672	1810	1404	22	356	80	44	616	612	341	192	22	57	4	880	540	259	228	53	16	618	612	308	242	62	6	870	720	360	288	72	6	624										
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	3	10				3	600	600	164	374	62				164	164	90	58		16		92	92	24	60	8		140	140	48	76	16		96	96	88	8		70											
ОГСЭ.01	Основы философии		3					48	48	44		4				48	48	44		4		48	48	24	60																										
ОГСЭ.02	История		3					48	48	44		4				48	48	44		4		48	48	24	60																										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468				37	206	206		194	22				34	34		30		4		28	28	26	2	2		34	34		30		4		48	48	44	4		34										
ОГСЭ.04	Физическая культура	357	4689					190	190	6	164	20				34	34		2	28		4		28	28	26	2	2	34	34		2	28		4		48	48	44	4		36									
ОГСЭ.05	Психология общения		5					72	72	46	18	8				72	72						72	72	46	18	8		72	72	46	18	8																		
ОГСЭ.6	Основы финансовой грамотности						4	36	36	24	8	4				36	36		24	8	4		36	36	24	8	4		36	36	24	8	4																		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	1				1	212	212	132	60	20	6			52	52	36	12		4		166	166	96	48	16	6																							
ЕН.01	Математика	4						108	108	74	24	10	6			52	52	36	12		4		62	62	38	12	6	6																							
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4					72	72	28	36	8				72	72					72	72	28	36	8																									
ЕН.03	Экологические основы природопользования						4	32	32	30		2				32	32					32	32	30		2																									
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4	1	12			1	1422	1422	812	448	22	142	20	400	396	215	122	22	37	4	4	256	246	121	100	25	10	326	320	184	104	32	6	234	234	154	56	24			226									
ОП.01	Инженерная графика			4				114	114	4	103	10			68	68	2	60		6		46	46	2	40	4																									
ОП.02	Техническая механика			4				112	112	70	30	12			84	84	56	30		8		28	28	14	10	4																									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3				92	92	63	20	9			92	92	63	20		9																															
ОП.04	Материаловедение	4	3					110	110	65	12	22	11	6	74	74	43	2	22	7		42	42	36	22	10	4	6																							
ОП.05	Роботизированные системы и их промышленное применение			5				50	50	32	14	4											50	50	32	14	4																								
ОП.06	Электротехника и электроника	3						78	78	51	20	7	4	82	78	51	20		7	4																															
ОП.07	Вычислительная и микропроцессорная техника						5	86	86	48	30	8										86	86	48	30	8																									
ОП.08	Гидравлические и пневматические системы			6				94	94	58	26	10																																							
ОП.09	Экономика организации			7				48	48	28	14	6																																							
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности			6				72	72	44	20	8																																							
ОП.11	Охрана труда			7				78	78	50	20	8																																							
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	52	10	6																																							
ОП.13	Основы алгоритмизации и программирования			5				92	92	42	40	10										92	92	42	40	10																									
ОП.14	Прикладная электроника	4						72	72	45	20	7	4		76	76						76	76	45	20	7	4																								
ОП.15	Основы автоматического управления			7				100	100	60	30	10																																							
ОП.16	Электрические машины и электроприводы			5				92	92	62	20	10	6									98	98	62	20	10	6																								
ОП.17	Основы математической логики			4				64	64	38	20	6			64	64	38	20		6																															
ПЦ	Профессиональный цикл	9	1	15	1	1	5	3490	1438	702	521	132	80	18		366	42	18	20	4		152	152	76	62	14		540	152	76	62	14		540	390	206	144	40	6	328											
ПМ.01	Осуществление комплекса работ по уловой сборке и пуско - наладке манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков	3	3				3	912	372	214	132	36	12			222	42	18	20	4		54	54	30	20	4		194	188	106	62	20	6									94									
МДК.01.01	Технология работ по уловой сборке и пуско - наладке манипуляторов	6					45	224	224	132	70	22	6			42	42	18	20	4		54	54	30	20	4		134	128	84	30	14	6																		
МДК.01.02	Программирование систем с числовым программным управлением	7					6	148	148	82	52	14	6																																						
УП.01.01	Учебная практика			4		РП	<input type="checkbox"/>	час	180	180	н/д	5		час							н/д																														
П.01.01	Производственная практика			89		РП	<input type="checkbox"/>	час	360	360	н/д	10		час							н/д																														
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	9																																																	
	Всего часов по МДК							372	372																																										
ПМ.02	Осуществление комплекса работ по уловой сборке и пуско-наладке промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков	2	4		1			808	376	146	162	38	30	6		144						98	98	46	42	10		238	166	80	70	16									118										
МДК.02.01	Технология уловой сборки и пуско - наладки промышленных роботов	7	6		7			304	304	116	128	30	30	6								36	36	16	8	2		166	166	80	70	16									118										
МДК.02.02	Компьютерные сети</																																																		

