Хабибулин А.Т.
Подписан цифровой подписью: Хабибулин А.Т.
DN: C=RU, O="ГБПОУ ""Самарский машиностроительный колледж""", CN=Хабибулин А.Т., E=smksamara@mail.ru
Основание: Я являюсь автором этого документа
Расположение:
Дата: 2023.07.07 14:39:18+04'00'
Foxit PDF Reader Версия: 12.1.1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: техник-мехатроник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся								Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																	
							Во взаимодействии с преподавателем							1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
								в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК						1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
		Экзамен	Курсовое проектирование	зачет		Самостоятельная работа	Всего во взамод с препод	Теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	17 недель	Сам. Работа	22 недели	Сам. Работа	17 недель	Сам. Работа	17 недель	Сам. Работа	16 недель	Сам. Работа	17 недель	Сам. Работа	11 недель	Сам. Работа	8 недель	Сам. Работа
О.00	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**				**1476**	**156**	**1320**	**740**	**508**	**0**	**0**	**30**	**42**	**520**	**68**	**698**	**88**	**18**	**0**	**12**	**0**								
	Общие учебные предметы				**1408**	**156**	**1252**	**692**	**488**	**0**	**0**	**30**	**42**	**504**	**68**	**676**	**88**	**0**	**0**	**0**	**0**								
ОУП.01	Русский язык	2			72	0	72	26	36			4	6	34 2	0	28 1	0												
ОУП.02	Литература			2	108	32	76	48	28					32 2	20	44 2	12												
ОУП.03	Иностранный язык			2	72	0	72	2	70					34 2	0	38 2	0												
ОУП.04	Математика	2		1	236	10	226	190	26			4	6	84 5	10	132 6	0												
ОУП.05	Информатика	2			144	0	144	70	64			4	6	46 3	0	88 4	0												
ОУП.06	История	2			136	0	136	106	20			4	6	66 4	0	60 3	0												
ОУП.07	Обществознание			2	72	0	72	38	34					34 2	0	38 2	0												
ОУП.08	География			2	72	36	36	8	28							36 1	36												
ОУП.09	Физика	2		1	180	14	166	124	32			4	6	70 4	8	86 4	6												
ОУП.10	Химия			2	72	28	44	28	16							44 2	28												
ОУП.11	Биология			1	62	26	36	32	4					36 2	26														
ОУП.12	Физическая культура			1,2	82	0	82	0	82					34 2	0	48 2	0												
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2	68	0	68	20	48					34 2	0	34 2	0												
*	Индивидуальный проект			2	32	10	22	0				10	12		4		6												
	Дополнительные учебные предметы				**68**	**0**	**68**	**48**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**22**	**0**	**18**	**0**	**12**	**0**								
УП.01	Основы финансовой грамотности/Экономика региона			4	68	0	68	48	20					16 1	0	22 1	0	18 1	0	12 1	0								

ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**				**570**	**0**	**570**	**210**	**360**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**		**6**		**68**		**188**		**112**		**68**		**64**		**40**	
ОГСЭ.01	Основы философии			5	48	0	48	48														48	3						
ОГСЭ.02	История			4	52	0	52	52												***52***	3								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4568	152	0	152	0	152									30	2	32	2	28	2	30	2	18	2	***14***	2
ОГСЭ.04	Физическая культура			345678	172	0	172	0	172									34	2	34	2	32	2	34	2	22	2	16	2
ОГСЭ.05	Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение			4	48	0	48	48												***48***	3								
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала			7	56	0	56	56						18	1					***18***	1					20	2		
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера			8	6	0	6	6																				6	1
ОГСЭ.08	Социально-значимая деятельность			1,2,3,4,5,6,7,8	36	0	36	0	36					6		6		4		***4***		4		4		4		4	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**				**144**	**0**	**144**	**52**	**92**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**110**	**0**	**34**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика			4	72	0	72	52	20									***38***	2	34	2								
ЕН.02	Информатика			3	72	0	72	0	72									72	4										
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**				**1166**	**34**	**1132**	**524**	**550**	**0**	**0**	**28**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**250**	**34**	**234**	**0**	**224**	**0**	**238**	**0**	**44**	**0**	**84**	**0**
ОП.01	Инженерная графика			4	118	0	118	0	118									50	3	68	4								
ОП.02	Электротехника и основы электроники	4			180	34	146	100	36			4	6					68	4	34 68	4								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			5	64	0	64	34	30													64	4						
ОП.04	Техническая механика			3	64	0	64	34	30									***64***	4										
ОП.05	Охрана труда			6	68	0	68	38	30															68	4				
ОП.06	Материаловедение			3	68	0	68	38	30									68	4										
ОП.07	Основы вычислительной техники	6			108	0	108	50	48			4	6									64	4	34	2				
ОП.08	Основы автоматического управления			6	68	0	68	32	36															68	4				
ОП.09	Электрические машины и электроприводы	5			114	0	114	60	36			12	6									96	6						
ОП.10	Элементы гидравлических и пневматических систем	4			108	0	108	62	36			4	6							***98***	6								
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6	68	0	68	4	64															68	4				
ОП.12	Основы предпринимательства			8	36	0	36	0	36																			36	4
ОП.13	Экономика организации	8			102	0	102	72	20			4	6													44	4	48	6
П.00	**Профессиональный цикл**				**2368**	**310**	**2058**	**462**	**432**	**70**	**972**	**56**	**66**	**0**	**0**	**0**	**0**	**98**	**34**	**76**	**68**	**176**	**64**	**238**	**68**	**244**	**44**	**132**	**32**
ПМ.01	**Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем**	**квалиф. экз. -8**			**626**	**76**	**550**	**150**	**128**	**30**	**216**	**8**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**176**	**44**	**132**	**32**
МДК.01. 01	Технология монтажа и пуско-наладки мехатронных систем	8	8		202	38	164	46	78	30		4	6													76	7	22	78	10	16
МДК.01. 02	Технология программирования мехатронных систем	8			202	38	164	104	50			4	6													100	9	22	54	7	16
УП.01	**Учебная практика ПМ.01**			8	108	0	108	0			108															36		72	
ПП.01.	**Производственная практика ПМ.01**			8	108	0	108	0			108																	108	
	Квалификационный экзамен ПМ.01	8			6	0	6	0					6																

ПМ.02	**Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем**	**квалиф. экз. - 7**			**403**	**34**	**369**	**71**	**82**	**0**	**180**	**24**	**12**	**0**	0	**0**	0	**0**	0	**0**	0	**0**	0	**85**		34	**68**		0	**0**	0
МДК.02. 01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем	7		6	217	34	183	71	82			24	6											85	5	34	68	6			
УП.02	**Учебная практика ПМ.02**			7	72	0	72	0			72													36			36				
ПП.02	**Производственная практика ПМ.02**			7	108	0	108	0			108																108				
	Квалификационный экзамен ПМ.02	7			6	0	6	0			0		6																		
ПМ.03	**Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем**	**квалиф. экз. - 6**			**651**	**98**	**553**	**133**	**156**	**40**	**180**	**20**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**176**	**64**	**153**		**34**	**0**		**0**	**0**	**0**
МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем	5,6	6		233	49	184	46	70	40		16	12									96	6	32	***60***	4	17				
МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем	6			232	49	183	87	86			4	6									80	5	32	***93***	5	17				
УП.03	**Учебная практика ПМ.03**			6к	72	0	72	0			72													72							
ПП.03	**Производственная практика ПМ.03**				108	0	108	0			108													108							
	Квалификационный экзамен ПМ.03	6			6	0	6	0			0		6																		
ПМ.06	**Освоение профессии рабочего 18494 - Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике**	**квалиф. экз. - 4**			**544**	**102**	**442**	**108**	**66**	**0**	**252**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**98**		**34**	**76**		**68**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.06.01	Технология сборки, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	4			286	102	184	108	66			4	6					***98***	6	34	***76***	4	68								
УП.06	**Учебная практика ПМ.06**			4к.	180	0	180	0			180										180										
ПП.06	**Производственная практика ПМ.06**				72	0	72	0			72										72										
	Квалификационный экзамен ПМ.06	4			6	0	6	0			0		6																		
ПДП	**Преддипломная практика**			8	144	0	144	0			144																			**144**	
	Государственная итоговая аттестация				216	0	216	0					216																		
				Всего	**5940**	**500**	**5440**	**1988**	**1942**	**70**	**972**	**114**	**354**	544	32	68	704	32	88	544	32	68	544	32	68	512	32	64	544	32	68	352	32	44	256	32	32
														612			**792**			**612**			**612**			**576**			**612**			**396**			**288**		

* не являеспя учебным предметом, выполняется в рамках учебного предмета "Информатика"	**Всего**	Дисциплин и МДК	14	14	11	12	9	10	8	8
К- комплексный дифференцированный зачет		Учебной практики			0	180	0	108	72	72
Государственная итоговая аттестация		Производственной практики			0	72	0	108	108	108
1.1 Демонстрационный экзамен с 18.05 по 28.06		Преддипломная практика								144
1.2 Защита дипломного проекта		Курсовое проектирование						1		1
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед)		Экзамен		5		3	2	3	1	3
Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед)		Квалификац.экзамен				1		1	1	1
		Дифференцированных зачетов	5	9	5	9	5	8	5	8

специальность 15.02.10. Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

(код и наименование)

курсы	Сентябрь				29.IX - 5.X	Октябрь			27.X - 2.XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII - 4.I				26.I - 1				23.II - 1					30.III - 5				27.IV -								29.VI - 5				27.VII -				Курсы	Обучение по дисциплинам	Промежуточная	Учебная	Производственная практика		Госуд. и	Каникулы	Всего, н
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24					по	пре			
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	#	21	28		12	19	26		9	16	23	31									
1											17							*	*							22																::	::	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	39	2					11	52
2											17							*	*							17										::	0	0	0	0	0	8	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	34	1	5,0	2			10,0	52
3											16						::	*	*							17										::	0	0	0	8	8	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	33	2	3,0	3			11,0	52
4											11	::	0	0	8	8	8	*	*							8		::	0	0	8	8	8	X	X	X	X	A	A	A	A	III	III										4	19	2	4,0	6	4	6	2	43
																																																														Итого	125	7	12,0	11,0	4,0	6	34	199

Обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	0	8	X	::	III	*	A