Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Виктор Геннадьевич Лысенко

28.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Сибирский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-мехатроник специалист по мобильной робототехнике

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УГ** 2022

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** _____ **№** _____

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=								8	8	8	8	8	8										::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III										0	0	0	0	8	8	8	::	=	=								0	0						8	8	8	8	8						::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																	::	=	=	8	8	8				0	0	0			::			X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подготовка	ГИА: Проведение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2												11	52		
II	25	11 1/2	13 1/2	2	1/2	1 1/2	8	5	3	6		6						11	52		
III	26 1/2	9 1/2	17	1 1/2	1/2	1	6	4	2	8	3	5						10	52		
IV	23 1/2	16	7 1/2	1 1/2	1	1/2	3		3	3		3	4		4	4	2	2	43		
Всего	**114**	**53 1/2**	**60 1/2**	**7**	**2 1/2**	**4 1/2**	**17**	**9**	**8**	**17**	**3**	**14**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	ЦК	Макс. учебная нагрузка: Обяз. часть	Макс. учебная нагрузка: Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	311	312	313
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																						
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	11			5	1476		18	1404	908	466	30					54				
5	НО	Начальное общее образование																						
6	*																							
8	ОО	Основное общее образование																						
9	*																							
11	СО	Среднее общее образование	5	1	11			5	1476		18	1404	908	466	30					54				
13	ОУП	Обязательные учебные дисциплины	5	1	8			5	1364		18	1298	802	466	30					48				
14	ОУП.01	Русский язык	1					1	98		4	88	68	20						6		1		
15	ОУП.02	Литература			2			1	110			108	84	24						2		1		
16	ОУП.03	Иностранный язык			2			1	52			50		50						2		1		
17	ОУП.04(у)	Математика	2						254		8	240	190	50						6				
18	ОУП.05	Информатика	2					1	130		2	122	8	114						6		1		
19	ОУП.06	История			1				118			116	94	22						2		1		
20	ОУП.07	Обществознание	2						80		2	72	46	26						6				
21	ОУП.08	География			2				36			34	26	8						2				
22	ОУП.09(у)	Физика	2					1	214		2	206	176		30					6				
23	ОУП.10	Химия			2				48			46	32	14						2				
24	ОУП.11	Биология			2				36			34	26	8						2				
25	ОУП.12	Физическая культура		1	2				118			114	4	110						4				
26	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2				70			68	48	20						2		3		
27	*																							
29	ДУП	Дополнительные учебные дисциплины			2				72			68	68							4				
30	ДУП.01	Введение в специальность			1				36			34	34							2		1		
31	ДУП.02	Над профессиональные компетенции современного специалиста			1				36			34	34							2				
32	*																							
34	КВ	Курсы ро выбору			1				40			38	38							2			40	
35	КВ.01	Основы проектной деятельности/Родная литература			2				40			38	38							2			40	
36	*																							
38																							69,96%	30,04%
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	7	29		2	4	4248	40	46	4018	1080	1416	84				70	144			2972	1276
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		6	7				512			486	200	286						26			468	44
42	ОГСЭ.01	Основы философии			5				52			50	50							2		4	52	
43	ОГСЭ.02	История			4				52			50	50							2		1	52	
44	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468				152			146	2	144						6		1	152	
45	ОГСЭ.05	Физическая культура		3-8					160			148	6	142						12		1	160	
46	ОГСЭ.06	психология общения			8				52			50	50							2			52	
47	ОГСЭ.05	эффективное поведение на рынке труда			8				44			42	42							2				44
48	*																							
50	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				144		2	134	10	124						8			144	
51	ЕН.01	Математика	4						72		2	64	8	56						6		1	72	
52	ЕН.02	Информатика / Информационные и коммуникационные технологии			3				72			70	2	68						2		2	72	
53	*																							
55	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		10			4	1148		14	1086	466	620						48			634	514
56	ОП.01	Инженерная графика							90			88	4	84						2		3	52	38
57	ОП.02	Основы электротехники и электроники	4					3	94		4	84	48	36						6		3	52	42
58	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4					3	96		4	86	56	30						6		2	52	44
59	ОП.04	Техническая механика			4				72			70	40	30						2		2	52	20
60	ОП.05	Охрана труда			4				70			68	38	30						2		2	52	18
61	ОП.06	Материаловедение							60		2	52	38	14						6		3	60	
62	ОП.07	Основы вычислительной техники	7						80		4	70	22	48						6		3	52	28
63	ОП.08	Основы автоматического управления			6				52			50	14	36						2		4	52	
64	ОП.09	Электрические машины и электроприводы			7			6	80			76	40	36						4		2	52	28
65	ОП.10	Элементы гидравлических и пневматических систем			7				66			64	28	36						2		4	66	
66	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6				92			90	26	64						2			92	
67	ОП.12	Экономика отрасли			6-8			5	204			198	102	96						6				204
68	ОП.14	Основы проектирования			6				92			90	10	80						2				92
69	*																							
71	ПЦ	Профессиональный цикл	9	1	11		2		2444	40	30	2312	404	386	84				70	62			1726	718
73	ПМ.01	Монтаж, программирование и пуско - наладка мехатронных систем	3		2		1		714	20	14	662	180	128					30	18			440	274
75	МДК.01.01	Технология монтажа и пуско - наладки мехатронных систем	5						230		8	216	138	78						6		2	110	120
76	МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем	6				5		154	20	6	122	42	50					30	6		2	108	46
77	МДК*																							
79	УП.01.01	Монтаж, программирование и пуско - наладка мехатронных систем			5	РП		час	144			144	нед	4								2	108	36
80	УП*																							
82	ПП.01.01	Монтаж, программирование и пуско - наладка мехатронных систем			6	РП		час	180			180	нед	5									108	72
83	ПП*																							
85	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6						6											6			6	
86		Всего часов по МДК							384			338												
88	ПМ.02	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем	2		2				302			290	28	82						12			302	
90	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем	6						116			110	28	82						6		2	116	
91	МДК*																							
93	УП.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем			6	РП		час	72			72	нед	2								2	72	
94	УП*																							
96	ПП.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем			6	РП		час	108			108	нед	3									108	
97	ПП*																							
99	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6						6											6			6	
##		Всего часов по МДК							116			110												
##	ПМ.03	Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем	2		3		1		602	20	6	562	106	136	64				40	14			444	158
##	МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем	7				7		302	20	6	270	96	70	64				40	6		2	216	86
##	МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем			8				78			76	10	66						2			78	
##	МДК*																							
##	УП.03.01	Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем			7	РП		час	108			108	нед	3									72	36
##	УП*																							
##	ПП.03.01	Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем			8	РП		час	108			108	нед	3									72	36
##	ПП*																							
##	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8						6											6			6	
##		Всего часов по МДК							380			346												
##	ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"	2		4				682		10	654	90	40	20					18			396	286
##	ПМ.06.06.01	Теоретические основы выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту, наладке контрольно-измерительных приборов	4		3				172		10	150	90	40	20					12		2	30	142
##	МДК*																							
##	УП.06.01	Техническое обслуживание, ремонт, наладка контрольно-измерительных приборов			4	РП	V	час	216			216	нед	6								2	144	72
##	УП.06.02	Слесарная практика			4	РП	V	час	72			72	нед	2								3	72	
##	УП*																							
##	ПП.06.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"			4	РП		час	216			216	нед	6									144	72
##	ПП*																							
##	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	3						6											6			6	
##		Всего часов по МДК							172			150												
##	ПМ*																							
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1224			1224	нед	34										
##		Учебная практика						час	612			612	нед	17										
##		Концентрированная						час	324			324	нед	9										
##		Рассредоточенная						час	288			288	нед	8										
##		Производственная (по профилю специальности) практика						час	612			612	нед	17										
##		Концентрированная						час	612			612	нед	17										
##		Рассредоточенная						час					нед											
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		РП		час	144			144	нед	4									144	
##		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6										
##		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4									144	
##		Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2									72	
##		Подготовка к государственным экзаменам						час					нед											
##		Проведение государственных экзаменов						час					нед											
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О							18															
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							46															
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18	8	40		2	9	5940	40	64	5638	1988	1882	114				70	198			4664	1276
##		Экзамены (без учета физ. культуры)																						
##		Зачеты (без учета физ. культуры)																						
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																						
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						