

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Квалификация: специалист по мехатронике и робототехнике

Срок получения образования: 3 года 10 месяцев

Время подписания: 27.06.2025 16:35:40

Уникальный программный ключ:

e68634da050325a9234784dd96b540f8b288e131

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)
Направленность: Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем
Уровень образования: Среднее профессиональное
На базе: Основное общее

Период обучения: 2025 - 2029
Образовательный стандарт ФГОС СПО
Идентификатор 000081694

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам						Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																						Компетенции					
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	Объем образовательных программ (в часах), ак.ч.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						3 курс						4 курс									
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр			Седьмой семестр			Восьмой семестр						
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб				
БД Базовые дисциплины																																										
1	Безопасность жизнедеятельности		2*				72	23	46		69			3				23	46																							
2	География			1			70	34	34		68			2	34	34																										
3	Иностранный язык		2		1		80		80		80																															
4	Информатика		2		1		116	34	80	80	114			2	34	34																										
5	История		2		1		140	57	80		137			3	34	34																										
6	Литература		2*		1		106	40	63		103			3	17	17																										
7	Обществознание		2				72	23	46		69			3																												
8	Основы безопасности и защиты Родины		1				70	34	34		68			2	34	34																										
9	Русский язык		2*		1		82	40	40		80			2																												
10	Физическая культура		2		1		80		80		80			3																												
11	Учения		2*				72	23	46		69			3																												
Итого: БД Базовые дисциплины			9		6		860	308	503	126	937			23	170	204	34	138	299	92																						
ПД Профильные дисциплины																																										
1	Математика	2					262	80	160		240	2	4	16	34	68																										
2	Физика	2					209	80	80		160	2	4	43	34	68	34	46																								
Итого: ПД Профильные дисциплины		2					471	160	160	80	400	4	8	59	68	68	34	46																								
ООП Дисциплины по выбору																																										
СЦ Социально-гуманитарный цикл																																										
1	Безопасность жизнедеятельности			6			72	16	48		64			8																								ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 07				
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8				3,4,5,6,7	180		172		172	2	4	2																								ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09				
3	История России	3					72	32	32		64	2	4	2							32	32																ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 06				
4	Ключевые компетенции цифровой экономики			8			36	16	16		32			4																								ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06				
5	Основы бережливого производства		7*				36	12	24		36																											ОК 01_ОК 07				
6	Основы финансовой грамотности		7*				36	12	24		36																											ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 09				
7	Физическая культура		3,4,5,6,7,8				180		172		172			8																									ОК 04_ОК 08			
Итого: СЦ Социально-гуманитарный цикл		2	1	2			512	88	488		576	4	8	24							32	96																				
ОПЦ Общепрофессиональный цикл																																										
1	Инженерная и компьютерная графика	4				3	144	66		66	132	2	4	6							32			32	34		34											ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 2.2_ПК 3.1_ПК 3.3				
2	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4			72	36	36		72														36	36													ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09_ПК 2.3_ПК 2.4			
3	Материаловедение	5					108	32	64		96	2	4	6													32	64										ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 07_ОК 09_ПК 1.1_ПК 2.2_ПК 2.7_ПК 3.8				
4	Метрология, стандартизация и сертификация			8		7	72	28	36		64			8																								ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.4_ПК 3.2_ПК 3.3_ПК 3.6_ПК 3.8				
5	Основы автоматического управления	5					72	32	32		64	2	4	2													32	32											ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.4_ПК 1.9_ПК 2.7_ПК 3.3			
6	Основы алгоритмизации и программирования					3	108	34	68		102			6								16	32		18	36												ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ПК 1.5_ПК 1.6_ПК 1.7_ПК 1.9_ПК 2.6_ПК 3.7				
7	Основы вычислительной техники			4		3	144	66		68	134			10																								ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.4_ПК 1.5_ПК 1.6_ПК 1.7_ПК 1.8_ПК 1.9_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.6_ПК 3.4_ПК 3.5				
8	Основы микроэлектроники			8		7	108	46		46	92			16																								ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2				
9	Охрана труда	3					72	32	32		64	2	4	2								32	32															ОК 01_ОК 04_ОК 05_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 1.5_ПК 1.6_ПК 2.1_ПК 2.4_ПК 2.7_ПК 3.5_ПК 3.8				
10	Твердотельное моделирование и прототипирование деталей и узлов мехатронных систем	6				5	108	32		64	96	2	4	6													16			32	16		32					ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 07_ПК 2.1_ПК 2.4_ПК 2.5_ПК 2.7				
11	Техническая механика			4		3	108	34	68		102			6								16	32		18	36												ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.3_ПК 2.4_ПК 2.5_ПК 2.7_ПК 3.8				
12	Электрические машины и электриводы			5			72	32	32		64			8													32	32											ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.4_ПК 1.9_ПК 2.7_ПК 3.3_ПК 3.7			
13	Электротехника			4		3	144	66	68		134			10																								ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.4_ПК 1.9_ПК 2.7_ПК 3.3_ПК 3.7				
14	Элементы гидравлических																																									

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (в частях, ак.ч.)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																												Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						3 курс						4 курс										
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр			Седьмой семестр			Восьмой семестр							
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб					
4	МДК.01.03 Программирование мехатронных систем			6		5	174	78		94	172			2													46		48	32		46							ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.1.1._ПК.1.2._ПК.1.3._ПК.1.4._ПК.1.5._ПК.1.6._ПК.1.7._ПК.1.8._ПК.1.9.				
5	ПМ.02 Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	8					6					2	4																										ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.2.1._ПК.2.2._ПК.2.3._ПК.2.4._ПК.2.5._ПК.2.6._ПК.2.7.				
6	МДК.02.01 Техническое обслуживание и контроль узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем			8		7	102	34	64		98			4																		12	24		22	40		ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.2.1._ПК.2.2._ПК.2.3._ПК.2.4._ПК.2.5._ПК.2.6._ПК.2.7.					
7	МДК.02.02 Техническое обслуживание программного обеспечения мехатронных устройств и систем			8		7	108	34	60		94			14																	12	12		22	48		ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.2.1._ПК.2.2._ПК.2.3._ПК.2.4._ПК.2.5._ПК.2.6._ПК.2.7.						
8	ПМ.03 Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств	7					6					2	4																									ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.3.1._ПК.3.2._ПК.3.3._ПК.3.4._ПК.3.5._ПК.3.6._ПК.3.7._ПК.3.8.					
9	МДК.03.01 Монтаж робототехнических систем			7*		6	108	44	58		102			6															32	46		12	12					ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.3.1._ПК.3.2._ПК.3.3._ПК.3.4._ПК.3.5._ПК.3.6._ПК.3.7._ПК.3.8.					
10	МДК.03.02 Программирование робототехнических систем			7*	6	6	144	56		66	122	2		20															32		30	24		36				ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.3.1._ПК.3.2._ПК.3.3._ПК.3.4._ПК.3.5._ПК.3.6._ПК.3.7._ПК.3.8.					
11	МДК.03.03 Обслуживание робототехнических систем	7					102	48	48		96	2	4																			48	48					ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.3.1._ПК.3.2._ПК.3.3._ПК.3.4._ПК.3.5._ПК.3.6._ПК.3.7._ПК.3.8.					
12	ПМ.04 Освоение профессии рабочего, должность служащего в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих	4					6					2	4																									ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.1.1._ПК.1.2._ПК.1.3._ПК.1.4._ПК.1.5._ПК.1.6._ПК.1.7._ПК.1.8._ПК.1.9._ПК.2.1._ПК.2.2._ПК.2.3._ПК.2.4._ПК.2.5._ПК.2.6._ПК.2.7._ПК.4.1._ПК.4.2._ПК.4.3.					
13	МДК.04.01 Освоение профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики			4		3	210	68	136		204			6				32	64		36	72															ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.4.1._ПК.4.2._ПК.4.3.						
Итого: МДК Междисциплинарный курс		5		7	1	8	1 260	492	514	100	1 166	12	20	62				32	64		72	108				108	80	48	128	78	76	108	96	36	44	88							
УП Учебная практика																																											
1	Учебная практика (Монтаж и программирование робототехнических систем)		6				108																							3 н.								ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.3.1._ПК.3.2._ПК.3.3._ПК.3.4._ПК.3.5._ПК.3.6._ПК.3.7._ПК.3.8.					
2	Учебная практика (Освоение профессии рабочего «Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики»)		4				108															3 н.															ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.4.1._ПК.4.2._ПК.4.3.						
3	Учебная практика (Техническое обслуживание узлов и агрегатов, программного обеспечения мехатронных устройств и систем)		8				144																										4 н.					ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.2.1._ПК.2.2._ПК.2.3._ПК.2.4._ПК.2.5._ПК.2.6._ПК.2.7.					
4	Учебная практика (Установка, монтаж и программирование мехатронных систем)		6				72																						2 н.									ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.1.1._ПК.1.2._ПК.1.3._ПК.1.4._ПК.1.5._ПК.1.6._ПК.1.7._ПК.1.8._ПК.1.9.					
Итого: УП Учебная практика			4				432															3 н.								5 н.						4 н.							
ПП Производственная практика (по специальности)																																											
1	Производственная практика (Выполнение работ по монтажу, программированию и обслуживанию робототехнических средств)		7				144																									4 н.						ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.3.1._ПК.3.2._ПК.3.3._ПК.3.4._ПК.3.5._ПК.3.6._ПК.3.7._ПК.3.8.					
2	Производственная практика (Выполнение работ по профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)		4				108														3 н.																ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.4.1._ПК.4.2._ПК.4.3.						
3	Производственная практика (Выполнение работ по сборке, программированию и пусконаладке мехатронных систем)		6				108																				3 н.											ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.1.1._ПК.1.2._ПК.1.3._ПК.1.4._ПК.1.5._ПК.1.6._ПК.1.7._ПК.1.8._ПК.1.9.					
4	Производственная практика (Выполнение работ по техническому обслуживанию узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем)		8				144																										4 н.					ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.2.1._ПК.2.2._ПК.2.3._ПК.2.4._ПК.2.5._ПК.2.6._ПК.2.7.					
Итого: ПП Производственная практика (по специальности)			4				504															3 н.							3 н.			4 н.			4 н.								
ГИА Государственная итоговая аттестация																																											
1	Демонстрационный экзамен	8					144																															ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.1.1._ПК.1.2._ПК.1.3._ПК.1.4._ПК.1.5._ПК.1.6._ПК.1.7._ПК.1.8._ПК.1.9._ПК.2.1._ПК.2.2._ПК.2.3._ПК.2.4._ПК.2.5._ПК.2.6._ПК.2.7._ПК.3.1._ПК.3.2._ПК.3.3._ПК.3.4._ПК.3.5._ПК.3.6._ПК.3.7._ПК.3.8._ПК.4.1._ПК.4.2._ПК.4.3.					
2	Дипломная работа						72																														2 н.		ОК.01._ОК.02._ОК.03._ОК.04._ОК.05._ОК.06._ОК.07._ОК.08._ОК.09._ПК.1.1._ПК.1.2._ПК.1.3._ПК.1.4._ПК.1.5._ПК.1.6._ПК.1.7._ПК.1.8._ПК.1.9._ПК.2.1._ПК.2.2._ПК.2.3._ПК.2.4._ПК.2.5._ПК.2.6._ПК.2.7._ПК.3.1._ПК.3.2._ПК.3.3._ПК.3.4._ПК.3.5._ПК.3.6._ПК.3.7._ПК.3.8._ПК.4.1._ПК.4.2._ПК.4.3.				
Итого: ГИА Государственная итоговая аттестация		1					216																														8 н.						
Итого за весь срок обучения		15	9	28	1	30	5 940	1 616	2 205	610	4 431	30	56	271	238	289	68	230	414	138	220	288	64	250	324	70	220	272	80	192	254	108	166	204	58	100	160	24					
Обязательных экзаменов							16																														3						
Обязательных зачетов (без учета физической культуры)							8																														2						
Обязательных дифференцированных зачетов							28											2	8																	1	5						
Объем обязательной части 70 %																																											
Объем вариативной части 30 %																																											
* - комплексные формы промежуточной аттестации																																											
величина зачетной единицы в рамках профессиональных модулей составляет 36 ак. ч.																																											

ФГОАУ ВО «Тюменский государственный университет» Тюбский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Специальность: 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям) Направленность: Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем Уровень образования: Средняя профессиональное На базе: Основное общее																														Период обучения: 2025 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС СПО Идентификатор: 000081694																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всего), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																				Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
															Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
СОО Дисциплины по выбору																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	Второй иностранный язык			2		1	45		40		40		5		17			23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ**
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)
Направленность: Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем
Уровень образования: Среднее профессиональное
На базе: Основное общее

Квалификация: специалист по мехатронике и робототехнике
Срок получения образования: 3 года 10 месяцев
Форма обучения: Очная

Период обучения: 2025 - 2029
Образовательный стандарт ФГОС СПО
Идентификатор 000081694

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	
КФ Комплексные формы контроля							
1	Комплексный дифференцированный зачет (Монтаж робототехнических систем, Программирование робототехнических систем)			7			ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 3.1.,ПК 3.2.,ПК 3.3.,ПК 3.4.,ПК 3.5.,ПК 3.6.,ПК 3.7.,ПК 3.8.
2	Комплексный дифференцированный зачет (Русский язык, Литература)			2			
3	Комплексный дифференцированный зачет (Химия, Биология)			2			
4	Комплексный зачет (Основы финансовой грамотности, Основы бережливого производства)		7				ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 09.
Итого: КФ Комплексные формы контроля							

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский институт им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)
Направленность: Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем
Уровень образования: Среднее профессиональное
На базе: Основное общее

Квалификация: специалист по мехатронике и робототехнике Срок получения образования: 3 года 10 месяцев Форма обучения: Очная																				Период обучения: 2025 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС СПО Идентификатор 000081694																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всего часов), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.				Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																				Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего			Консультации	1 курс						2 курс						3 курс						4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр			Седьмой семестр			Восьмой семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л		п	лб	л	п	лб	л	п	лб																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
УП Учебная практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	Учебная практика (Монтаж и программирование робототехнических систем)		6				108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</