



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Тюменский индустриальный университет"
Многопрофильный колледж

Форма обучения - очная
Срок получения образования - 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, 2-4 разряд

1. Календарный учебный график													2. Сводные данные по бюджету времени																																																						
Курсы	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Обучение по УД и МДК		Промежуточная аттестация	Практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего																																															
	недели																																недели	часы	Учебная	Производственная																															
	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							
	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															
	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															
1						17											=	=					19													У	У	У	У	СС	СС	=	=	=	=	=	=	=	=	=	36	1296	1	4			11	52									
2						11				У	У	У	У	У	У	У	=	=					12		У	У	У	У									ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	СС	СС	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	23	828	2	10	6		11	52					
3						8	У	У	У	У	У	У	У	ПР	ПР	ПР	=	=					10													ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	СС	СС	Ш	Ш	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	648	2	6	13	2		24	43
Итого													77	2772	5	20	19	2		24	147																																														

Обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Неделя отсутствует
	У	ПР	СС	Ш	=	*

3. План учебного процесса																				
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации					Объем образовательной программы в академических часах				Распределение по курсам и семестрам (час. в семестр)						Распределение максимальной нагрузки			
		по семестрам					Максимальная учебная нагрузка обучающегося, ч.	Самостоятельная учебная нагрузка ч.	Занятия по учебным дисциплинам и МДК		1 курс		2 курс		3 курс					
		1	2	3	4	5			6	7	8	1 семестр 17 недель	2 семестр 19 недель	3 семестр 11 недель	4 семестр 12 недель	5 семестр 8 недель			6 семестр 10 недель	
1	2	3					4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	
О.00	Общеобразовательный учебный цикл						2052		2052	1144	870							2052		
ОУД.00	Общие учебные дисциплины (базовые)						1000		1000	466	496							1000		
ОУД.01	Русский язык		ДЗ		Э*		152		152	104	48	2	2	4	3			152		
ОУД.02	Литература		ДЗ	ДЗ			182		182	118	64	4	3	3	2			182		
ОУД.03	Иностранный язык		ДЗ		ДЗ	ДЗ	182		182	6	176	3	2	3	3	3		182		
ОУД.04	История		ДЗ	ДЗ	ДЗ		192		192	172	20	3	2	5	4			192		
ОУД.05	Физическая культура		З	З	З	ДЗ	182		182	8	174	3	2	3	3	3		182		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ				72		72	58	14	2	2					72		
ОУД.07	Астрономия		ДЗ				38		38	28	10		2					38		
	Общие учебные дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей)						321		321	243	78							321		
ОУД.08	Химия		ДЗ				127		127	85	42	3	4					127		
ОУД.09	Обществознание (вкл. экономику и право)		ДЗ	ДЗ	ДЗ		194		194	158	36	2	3	5	4			194		
	Общие учебные дисциплины (профильные)	ИП					698		698	422	276							698		
ОУД.10	Математика		Э	ДЗ	Э		376		376	176	200	4	4	8	12			376		
ОУД.11	Информатика		ДЗ				125		125	65	60	4	3					125		
ОУД.12	Физика		Э				197		197	181	16	6	5					197		
ОУДп.00	Дополнительные учебные дисциплины (по выбору обучающихся)						33		33	13	20							33		
ОУДп.01	Основы исследовательской деятельности			З			33		33	13	20			3				33		
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздела "Физическая культура"						1080	360	720	388	332							864	216	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл						324	108	216	94	122							324		
ОП.01	Основы черчения					Э	66	22	44	20	24					3	2	66		
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники		ДЗ				57	19	38	14	24		2					57		
ОП.03	Основы технической механики				ДЗ		24	8	16	4	12					2		24		
ОП.04	Допуски и технические измерения					Э	40	14	26	10	16					2	1	40		
ОП.05	Основы материаловедения				ДЗ		40	14	26	16	10					2	1	40		
ОП.06	Основы автоматизации производства				ДЗ		44	14	30	20	10						3	44		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ			ДЗ	53	17	36	10	26					2	2	53		
П.00	Профессиональный учебный цикл						676	212	464	294	170							460	358	
ПМ.00	Профессиональные модули						676	212	464	294	170							460	216	
ПМ.01	Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ	Э*					216	68	148	112	36							142	74	
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ				ДЗ		216	68	148	112	36					6	10	142	74	
УП.01.01	Учебная практика				ДЗ		3 нед.									3 недели				
ПП.01.01	Производственная практика				ДЗ		5 нед.										5 недель			
ПМ.02	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматик	Э(к)					182	60	122	74	48							134	48	
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ			ДЗ	Э	ДЗ	110	36	74	42	32			2	1	5		74	36	
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматик				Э		72	24	48	32	16				4			60	12	
УП.02.01	Учебная практика			ДЗ	ДЗ		14 нед.						4 недели	6 недель	4 недели					
ПП.02.01	Производственная практика				ДЗ	ДЗ	9 нед.								6 недель	3 недели				
ПМ.03	Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматик	Э(к)					278	84	194	108	86							184	94	
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматик				ДЗ	ДЗ	278	84	194	108	86					8	13	184	94	
УП.03.01	Учебная практика				ДЗ		3 нед.									3 недели				
ПП.03.01	Производственная практика					ДЗ	5 нед.										5 недель			
ФК.00	Физическая культура					ДЗ	80	40	40	0	40						4	80		
Всего по теоретическому обучению							3132	360	2772	1570	1202	36	36	36	36	36	36	2916	216	
в т.ч. обязательная часть циклов дисциплин (модулей)							2916	288	2628	1480	1148									
в т.ч. вариативная часть циклов дисциплин (модулей)							216	72	144	90	54									
ПА.00	Промежуточная аттестация						5 недель													
УП.00	Учебная практика						20 недель													
ПП.00	Производственная практика						19 недель													
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа))						2 недели													
Э(к) - квалификационный экзамен, Э*- комплексный экзамен									ВСЕГО	дисциплин и МДК		11	13	9	9	10	8			
Учебные сборы для юношей проводятся в период обучения										учебной практики (нед.)			4	6	4	6				
										производственной практики (нед.)					6	3	10			
										экзаменов		0	2	0	4	0	3			
										зачётов (без учёта физической культуры и практик)		0	10	6	3	5	4			

Учебная, производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки обучающихся по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	2,3,4,5	20		Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	4,5,6	19	1	Инженерной графики
				2	Материаловедения
				3	Основ взаимозаменяемости
				4	Метрологии
				5	Основ промышленной электроники
				6	Информационных технологий
				7	Средств измерений и контрольно-измерительных приборов
				8	Экономики отрасли и организации
				9	Безопасности жизнедеятельности
					Лаборатории:
				1	Электротехники и электроники
				2	Технологии наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики
				3	Автоматизации производства
					Мастерские:
				1	Слесарные
				2	Электрорадиомонтажные
				3	Механообрабатывающие
					Спортивный комплекс:
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	Семестр	Неделя	1	Спортивный зал
					Залы:
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)	6	2	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
				2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013, №682 (зарегистрирован в Минюсте РФ 20.08.2013, регистрационный №29575), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012, регистрационный №24480), и Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР, ОК 016-94).
2. Объем обязательной (аудиторной) учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
4. Консультации для обучающихся запланированы из расчета 4 часа на одного обучающегося в год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
5. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная учебная нагрузка по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла не предусмотрена.
6. Вариативная часть максимальной учебной нагрузки в количестве 216 часов (обязательной учебной нагрузки в количестве 144 часа), согласованная с работодателем, распределена следующим образом:
- 74 часа (56 часов) ПМ.01 Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ
 - 48 часов (26 часов) ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики
 - 94 часа (62 часа) ПМ.03 Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
7. Учебные занятия начинаются 1 сентября и оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность занятий - 45 мин.(группировка парами).
8. По общеобразовательному учебному циклу (общие учебные дисциплины (профильные)) предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (ИП).
9. Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает 70% от общего объема времени на освоение основ военной службы для юношей; для девушек - на освоение основ медицинских знаний.
10. Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 80 академических часов. По дисциплине "Физическая культура" могут быть предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
11. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10.
12. По завершению профессионального модуля ПМ.01 Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ проводится комплексный экзамен по модулю в период промежуточной аттестации. По окончании изучения профессиональных модулей ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики и ПМ.03 Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики предусмотрена сдача экзаменов квалификационных Э(к). Экзамен квалификационный Э(к) проводится за счет времени, отводимого на производственную практику.
13. Практика реализуется концентрированно в соответствии с календарным учебным графиком. Учебная и производственная практика является частью профессиональных модулей. Практическая подготовка обучающихся осуществляется во время практик.
14. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Директор департамента учебной деятельности

Директор МПК

 С.А. Зак

 В.В. Долгушин

Тссс