УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_______ Л.К. Габышева

"15" 06 2020г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Тобольский индустриальный институт (филиал)

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Тюменский индустриальный университет"

Форма обучения - очная

Срок получения образования
2 года 10 мес. на базе основного общего образования

КОПИЯ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ПРОФЕССИЯ *15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике*

КВАЛИФИКАЦИЯ Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-5 разряда

1. Календарный учебный график

Курсы	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
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
1																		=	=											у	у	у	у										сс	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2					у	у	у	у	у								сс	=	=							у	у	у	у	у	у												сс	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3								у	у	у	у	у	у	у	у	у	сс	=	=							пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	сс	ш	ш	*	*	*	*	*	*	*	*	*

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретическое обучение, недели (нед.)	Теоретическое обучение, часы (час.)	Промежуточная аттестация (нед.)	Практика: Учебная (нед.)	Практика: Производственная (нед.)	Государственная итоговая аттестация (нед.)	Каникулы (нед.)	Всего (нед.)
1	36	1296	1	4			11	52
2	28	1008	2	11			11	52
3	13	468	2	9	15	2	2	43
Итого	77	2772	5	24	15	2	24	147

Обозначения:

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

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации по семестрам: 1	2	3	4	5	6	Объем образовательной программы в академических часах: Максимальная учебная нагрузка, ч.	Самостоятельная работа, ч.	Занятия по учебным дисциплинам и МДК: Всего	в том числе: Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	1 курс: 1 семестр 17 недель	2 семестр 19 недель	2 курс: 3 семестр 11 недель	4 семестр 17 недель	3 курс: 5 семестр 7 недель	6 семестр 6 недель	Распределение максимальной нагрузки: обязательная	вариативная
1	2	3						4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18
О.00	**Общеобразовательный учебный цикл**							**2052**		**2052**	**683**	**1369**							**2052**	
ОУД. 00	**Общие учебные дисциплины (базовые)**							**975**		**975**	**264**	**711**							**975**	
ОУД.01	Русский язык		Э		Э			162		162	64	98	3	2	2	3			162	
ОУД.02	Литература		ДЗ		ДЗ			156		156	64	92	3	2	3	2			156	
ОУД.03	Иностранный язык		ДЗ		ДЗ			178		178	0	178	3	2	5	2			178	
ОУД.04	История		ДЗ		ДЗ			179		179	81	98	3	2	2	4			179	
ОУД.05	Физическая культура	З	ДЗ	З	ДЗ			190		190	0	190	3	1	3	5			190	
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ					72		72	36	36	2	2					72	
ОУД.07	Астрономия		ДЗ					38		38	19	19		2					38	
	Общие учебные дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей)							**1038**		**1038**	**408**	**630**							**1038**	
ОУД.08	Химия		ДЗ					163		163	72	91	4	5					163	
ОУД.09	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ	ДЗ		ДЗ			209		209	81	128	3	3	3	4			209	
	Общие учебные дисциплины (профильные)			**ИП**																
ОУД.10	Математика		Э	ДЗ	Э			378		378	128	250	4	6	7	7			378	
ОУД.11	Информатика		ДЗ					108		108	36	72	3	3					108	
ОУД.12	Физика	ДЗ	Э					180		180	91	89	5	5					180	
ОУДп.00	**Дополнительные учебные дисциплины (по выбору обучающихся)**							**39**		**39**	**11**	**28**							39	
ОУДп.01	Основы исследовательской деятельности				З			39		39	11	28			2	1			39	
	Обязательная часть учебных циклов и раздел "Физическая культура"							**1080**	**360**	**720**	**294**	**426**							**864**	**216**
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**							**462**	**161**	**301**	**120**	**181**							**324**	**138**
ОП.01	Основы черчения						ДЗ	60	21	39	13	26					3	3	60	
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники				ДЗ			86	30	56	28	28			2	2			54	*32*
ОП.03	Основы технической механики						ДЗ	69	24	45	13	32					3	4	43	*26*
ОП.04	Допуски и технические измерения						ДЗ	66	23	43	21	22				1	2	2	26	*40*
ОП.05	Основы материаловедения						ДЗ	79	27	52	20	32					4	4	39	*40*
ОП.06	Основы автоматизации производства						ДЗ	40	14	26	13	13					2	2	40	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ	62	22	40	12	28					4	2	62	
П.00	**Профессиональный учебный цикл**							**538**	**159**	**379**	**174**	**205**							**460**	**78**
ПМ.00	**Профессиональные модули**							**538**	**159**	**379**	**174**	**205**							**460**	**78**
ПМ.01	**Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ**			Э(к)				**160**	**52**	**108**	**54**	**54**							**136**	**24**
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ			ДЗ		Э	ДЗ	160	52	108	54	54		1	2	1	4	4	136	*24*
УП.01.01	Учебная практика		ДЗ					4 нед.						4 недели						
ПП.01.01	Производственная практика						ДЗ	5 нед.										5 недель		
ПМ.02	**Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики**			Э(к)				**225**	**55**	**170**	**73**	**97**							**189**	*36*
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ						ДЗ	78	26	52	26	26					4	4	62	*16*
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики			Э	ДЗ	Э	ДЗ	147	29	118	47	71			3	2	3	5	127	*20*
УП.02.01	Учебная практика				ДЗ			11 нед.							5 недель	6 недель				
ПП.02.01	Производственная практика						ДЗ	5 нед.										5 недель		
ПМ.03	**Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики**			Э(к)				**153**	**52**	**101**	**47**	**54**							**135**	*18*
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики			Э	ДЗ	Э	ДЗ	153	52	101	47	54			2	2	3	4	135	*18*
УП.03.01	Учебная практика					ДЗ		9 нед.									9 недель			
ПП.03.01	Производственная практика						ДЗ	5 нед.										5 недель		
ФК.00	**Физическая культура**					З	ДЗ	**80**	**40**	**40**		**40**					4	2	**80**	
	Всего по теоретическому обучению							**3132**	**360**	**2772**	**977**	**1795**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**2916**	*216*
	в т.ч. обязательная часть циклов дисциплин (модулей)							2916	288	2628	889	1739								
	в т.ч. вариативная часть циклов дисциплин (модулей)							216	72	144	88	56								
ПА.00	Промежуточная аттестация (внед.)							5 нед												
УП.00	Учебная практика							24 нед												
ПП.00	Производственная практика							15 нед												
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация							2 нед												
										ВСЕГО	дисциплин и МДК		11	13	12	13	11	11		
											учебной практики, нед.									
											учебной практики (нед.)			4 нед.	5 нед.	6 нед.	9 нед.			
											производственной практики (нед.)							15 нед.		
											экзаменов			3	2	2	3	3		
											зачетов		2	8	2	8	0	10		

Э (к) - квалификационный экзамен

Учебные сборы для юношей проводятся в период обучения

Консультации 4 часа на одного обучающегося в год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Учебная, производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки обучающихся по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	
№ п/п	Наименование	Семестр	Недель	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	2,3,4,5	24		**Кабинеты:**
ПП.00	Производственная практика	6	15	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:
				1	Спортивный зал
				2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**	**Семестр**	**Недель**	3	Стрелковый тир электронный
					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	Актовый 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 августа 2013 г. № 682, зарегистрированного в Минюсте РФ 20.08.2013 г., регистрационный № 29575, с изменением, внесенным Министерством образования и науки Российской Федерации от 09 апреля 2015г., № 389, зарегистрированным в Минюсте РФ 08.05.2015 г., регистрационный № 37216. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413, зарегистрированного в Минюсте РФ 07.06.2012 г. № 24480, с изменениями, утвержденными Минобрнауки РФ от 29 июня 2017 г. № 613. Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР, ОК 016-94).

2. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю.

3.Максимальная нагрузка обучающегося в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает все виды работ, в том числе консультации.

4. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием учебных дисциплин и профессиональных модулей.

5. Вариативная часть максимальной учебной нагрузки в количестве 216 часов распределена на основании функциональной карты по профессии, согласованной с работодателем, следующим образом:

ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники - 32 часа;

ОП.03 Основы технической механики - 26 часов;

ОП.04 Допуски и технические измерения - 40 часов;

ОП 05 Основы материаловедения - 40 часов;

МДК.01.01 Технология слесарных и слесарно-сборочных работ - 24 часа;

МДК.02.01 Технология электромонтажных работ - 16 часов;

МДК.02.02 Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики -20 часов;

МДК.03.01 Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики - 18 часов.

6. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

7. Учебные занятия начинаются 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность занятий - 45 мин.(группировка парами).

8. По общеобразовательному учебному циклу (общие учебные дисциплины (профильные)) предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальной исследовательской работы. Работа выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской).

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. 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).

11. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Зачет, дифференцированный зачет проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов – 10. По профессиональному модулю квалификационный экзамен проводится в период промежуточной аттестации.

12. Практика реализуется концентрированно в соответствии с календарным учебным графиком. Учебная и производственная практика является частью профессиональных модулей.

13. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Директор департамента учебной деятельности — С.А. Закк

Директор филиала ТИУ в г. Тобольске — Л.В.Останина

Копия верна
Главный специалист
департамента учебной
деятельности