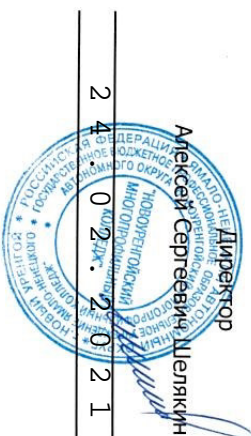


Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Алексей Сергеевич Шелякин



2 4 0 22. 2 0 2 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа "Новоуренгойский
Многопрофильный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.31

Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

код
наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПКРС

квалификация:

Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики; Слесарь по контрольно-измерительным приборам и

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по СПКРС:

3г-10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1579

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 сеп - 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 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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
II	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по циклам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы
- Учебная практика
- Производственная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Неделя отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам		Промежуточная аттестация		Учебная практика (Производственное обучение)		Практики				ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	Производственная практика		Прове-денные					
								1 сем	2 сем						
I	40	17	23	1	1								11	52	
II	32	17	15	2	2	4	4	3	3				11	52	
III	27	9	18	1	1	4	2	2	9	6	3		11	52	
IV	13	8	5	1	1	9	3	6	16	6	10		2	43	
Всего	112	51	61	5	5	17	5	12	28	12	16	2	35	199	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Семестр 1			Курс 1						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего		в том числе			Пром. аттес- тация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	в том числе		Про- меж. ул. аттес- тация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	17 нед						в том числе							
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	3	13				2124	24	24	2052	892	1147	13	24	446	46	46	176	270				36	36				
ОД	Базовые дисциплины	1	11					1335	12	12	1299	545	754		12	312			312	120	192				376				
ОДБ-01	Русский язык	4						132	6	6	114	57	57		6	24			24	12	12				33				
ОДБ-02	Литература		4					171			171	85	86			48			48	24	24				44				
ОДБ-03	Иностранный язык			4				171			171		171			38			38		38				45				
ОДБ-04	История				4			189	6	6	171	100	71		6	42			42	26	16				42				
ОДБ-05	Основы безопасности жизнедеятельности				2			36			36	18	18			54			54		54				36				
ОДБ-06	Физическая культура				6			171			171		171			54			54		54				36				
ОДБ-07	Химия				3			114			114	44	70			34			34	14	20				33				
ОДБ-08	Биология				1			36			36	20	16			36			36	20	16				54				
ОДБ-09	Обществознание (включая экономику и право)				5			171			171	131	40			36			36		40				54				
ОДБ-10	Экология				1			36			36	24	12			36			36	24	12				53				
ОДБ-11	География				3			72			72	42	30																
ОДБ-12	Астрономия				8			36			36	24	12																
* ОДП	Профильные дисциплины	2	1					609	12	12	573	267	293	13	12	134			134	56	78				182				
ОДП-01	Математика	4						303	6	6	285	142	143		6	53			53	26	27				70				
ОДП-02	Информатика			2				108			108	45	63			54			54	22	32				54				
ОДП-03	Физика	4						198	6	6	180	80	87	13	6	27			27	8	19				58				
* ПОО	Предлагаемые ОО	3	1					180			180	80	100																
ПОО-01	Индивидуальный проект		4					72			72	20	52																
ПОО-02	Основы финансовой грамотности			5				36			36	18	18																
ПОО-03	Социальная психология			6				36			36	18	18																
ПОО-04	Эффективное поведение на рынке труда			8				36			36	24	12																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	17					3708	36	24	3600	821	1129	30	48	166			166	82	69	15			306	12	12		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	9					680	12	12	644	178	435	30	12	166			166	82	69	15			306	12	12		
ОПЦ-01	Основы электротехники и электроники	2						110	6	6	92	46	26	20	6	46			46	23	13	10			64	6	6		
ОПЦ-02	Должки и технические измерения	2						72			72	30	32	10		36			36	15	16	5			36				
ОПЦ-03	Основы автоматизации производства	2						126	6	6	108	54	54		6	54			54	27	27				72	6	6		
ОПЦ-04	Охрана труда и промышленная экология		2					60			60	34	26			30			30	17	13				30				
ОПЦ-05	Безопасность жизнедеятельности		2					36			36	12	24												36				

ОПЦ.06	Физическая культура		5-8		112		112	2	110										
ОПЦ.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24		164		164		164										68
*																			
ПЦ	Профессиональный цикл	6	8		3028	24	12	2956	643	693		36							
ПМ.01	Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	1	4		1068			1062	240	282		6							
МДК.01.01	Средства контроля, измерений и автоматизации технологических процессов		4		275			275	128	147									
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации		4		247			247	112	135									
МДК*																			
УП.01.01	Учебная практика		3	Пп	час	216		216	нед		6		час						час
УП*																			
ПП.01.01	Проводящая практика		4	Пп	час	324		324	нед		9		час						час
ПП*																			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6			6							6							
	Всего часов по МДК				522			522											
ПМ.02	Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации	3	2		904	12	6	874	238	240		12							
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ	6			196	6		190	94	96									
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов	6			306	6	6	288	144	144		6							
МДК*																			
УП.02.01	Учебная практика		6	Пп	час	72		72	нед		2		час						час
УП*																			
ПП.02.01	Проводящая практика		6	Пп	час	324		324	нед		9		час						час
ПП*																			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6			6							6							
	Всего часов по МДК				502			478											
ПМ.03	Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности	2	2		1056	12	6	1020	165	171		18							
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	8			360	12	6	336	165	171		6							
МДК*																			
УП.03.01	Учебная практика		8	Пп	час	324		324	нед		9		час						час
УП*																			
ПП.03.01	Проводящая практика		8	Пп	час	360		360	нед		10		час						час
ПП*																			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8			12							12							

	Всего часов по МКК					360					336															
ПМ*																										
	Учебная и производственная практика	час	1620		1620	нед		45	час			нед		час												
	Учебная практика	час	612		612	нед		17	час			нед		час												
	Концентрированная	час	612		612	нед		17	час			нед		час												
	Распределочная	час				нед			час			нед		час												
	Производственная практика	час	1008		1008	нед		28	час			нед		час												
	Концентрированная	час	1008		1008	нед		28	час			нед		час												
	Распределочная	час				нед			час			нед		час												
	Государственная итоговая аттестация	час	72		72	нед		2	час			нед		час												
	Защита выпускной квалификационной работы	час	36		36	нед		1	час			нед		час												
	Проведение государственных экзаменов	час	36		36	нед		1	час			нед		час												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	24																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	24																								
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	12	3	30				5904	60	48	5724	1713	2276	43	72	612		612	258	339	15			864	12	12
	Экзамены (без учета физ. культуры)																									
	Зачеты (без учета физ. культуры)																									
	Диффдер, зачеты (без учета физ. культуры)																									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																									
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																									

5	ЧЯС		324	НЭЛ		9	ЧЯС		576	НЭЛ		16
2	ЧЯС		108	НЭЛ		3	ЧЯС		216	НЭЛ		6
2	ЧЯС		108	НЭЛ		3	ЧЯС		216	НЭЛ		6
	ЧЯС			НЭЛ			ЧЯС			НЭЛ		
3	ЧЯС		216	НЭЛ		6	ЧЯС		360	НЭЛ		10
3	ЧЯС		216	НЭЛ		6	ЧЯС		360	НЭЛ		10
	ЧЯС			НЭЛ			ЧЯС			НЭЛ		
	ЧЯС			НЭЛ			ЧЯС		72	НЭЛ		2
	ЧЯС			НЭЛ			ЧЯС		36	НЭЛ		1
	ЧЯС			НЭЛ			ЧЯС		36	НЭЛ		1

6											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

344	18	612	612	128	160		864	12	6	828	85	95	18	5146	758
-----	----	-----	-----	-----	-----	--	-----	----	---	-----	----	----	----	------	-----

2											
1											
3											







6											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК																																																		
1	Экз	Комплексный экзамен	6	<table border="1"><tr><td data-bbox="1085 949 1122 1061">[6]</td><td data-bbox="1085 1061 1122 1447">МДК.02.01 Технология пусконаладочных работ</td></tr><tr><td data-bbox="1048 949 1085 1061">[6]</td><td data-bbox="1048 1061 1085 1447">МДК.02.02 Автоматические системы управления технологических процессов</td></tr><tr><td data-bbox="1011 949 1048 1061"></td><td data-bbox="1011 1061 1048 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="974 949 1011 1061"></td><td data-bbox="974 1061 1011 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="937 949 974 1061"></td><td data-bbox="937 1061 974 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="900 949 937 1061"></td><td data-bbox="900 1061 937 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="862 949 900 1061"></td><td data-bbox="862 1061 900 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="825 949 862 1061"></td><td data-bbox="825 1061 862 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="788 949 825 1061"></td><td data-bbox="788 1061 825 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="751 949 788 1061"></td><td data-bbox="751 1061 788 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="714 949 751 1061"></td><td data-bbox="714 1061 751 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="677 949 714 1061"></td><td data-bbox="677 1061 714 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="640 949 677 1061"></td><td data-bbox="640 1061 677 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="603 949 640 1061"></td><td data-bbox="603 1061 640 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="566 949 603 1061"></td><td data-bbox="566 1061 603 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="529 949 566 1061"></td><td data-bbox="529 1061 566 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="492 949 529 1061"></td><td data-bbox="492 1061 529 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="455 949 492 1061"></td><td data-bbox="455 1061 492 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="418 949 455 1061"></td><td data-bbox="418 1061 455 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="381 949 418 1061"></td><td data-bbox="381 1061 418 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="344 949 381 1061"></td><td data-bbox="344 1061 381 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="307 949 344 1061"></td><td data-bbox="307 1061 344 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="270 949 307 1061"></td><td data-bbox="270 1061 307 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="233 949 270 1061"></td><td data-bbox="233 1061 270 1447"></td></tr><tr><td data-bbox="196 949 233 1061"></td><td data-bbox="196 1061 233 1447"></td></tr></table>	[6]	МДК.02.01 Технология пусконаладочных работ	[6]	МДК.02.02 Автоматические системы управления технологических процессов																																														
[6]	МДК.02.01 Технология пусконаладочных работ																																																					
[6]	МДК.02.02 Автоматические системы управления технологических процессов																																																					

| 2 | | | | |

№	Наименование
	Кабинеты:
1	основ автоматизации технологических процессов
2	технических измерений
3	безопасности жизнедеятельности
4	иностранного языка
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
	Мастерские:
1	слесарная
2	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

<p>Пояснения</p>
<p>1. Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения Ямало-Ненецкого автономного округа «Новоуренгойский многопрофильный колледж» разработан на основе Приказа Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1579 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.12.2016 N 44801).</p>
<p>1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.</p>
<p>1.2.1. Учебный год для студентов очной формы обучения начинается 1 сентября.</p>
<p>1.2.2. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Учебные занятия проводятся парами или концентрированно при погружении в деятельность в рамках освоения модуля. Продолжительность одного урока составляет 45 минут.</p>
<p>1.2.3. Виды самостоятельной работы студента: выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по дисциплине или МДК. Объем самостоятельной работы соответствует ФГОС по профессии и составляет не более 20% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.</p>
<p>1.2.4. Объем дисциплины "Физическая культура" составляет в объеме не менее 40 академических часов (112 ч.). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения Дисциплины с учетом состояния их здоровья. Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" изучается в объеме 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (основ медицинских знаний для подгрупп девушек) - 23 часа.</p>
<p>1.2.5. При проведении занятий по "Информатике", "Иностранному языку в профессиональной деятельности" осуществляется деление группы на две подгруппы численностью не менее 8-ми человек.</p>
<p>1.2.6. Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений обучающихся по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам, он осуществляется на учебных занятиях (уроке, лабораторных работах и практических занятиях, контрольной работе), в период прохождения производственной (профессиональной) практики, внеаудиторной самостоятельной работы. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций и самостоятельной работы во взаимодействии с преподавателем. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в учебном плане.</p>
<p>1.2.7. Практика проводится в соответствии с Положением об учебной и производственной практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 18.04. 2013 г. № 291). Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 17 недель (612 часов), объем производственной практики составляет 28 недель (1008 часов).</p>
<p>Практика завершается дифференцированными занятием обучающихся, освоения общих и профессиональных компетенций. По завершению производственной практики по каждому профессиональному модулю проводится экзамен квалификационный, направленный на оценку сформированности у студента профессиональных компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.</p>
<p>1.2.8. Государственная итоговая аттестация включает подготовку, защиту выпускной квалификационной работы (ВКР) и государственный экзамен.</p>

Согласовано		
Зам директора по УР		О.В. Стрелечка
Зам директора по УПР		Д.В. Сафронов
Старший мастер		Т.И. Смирнова
Председатель П(Ц)К технических дисциплин		Т.А. Смирнова
Председатель П(Ц)К математических и общих естественно-научных дисциплин		Л.А. Северьянова
Председатель П(Ц)К общих гуманитарных дисциплин		У.А. Максудова