

**Утверждено**

приказом директора ГБПОУ ЯНАО  
«Тарко-Салинский профессиональный колледж»  
от «20» марта 2017 года № 55-ОД

Директор колледжа  А.И.Голозубов



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Ямало-Ненецкого автономного округа  
«Тарко-Салинский профессиональный колледж»  
по профессии среднего профессионального образования

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

Квалификация: слесарь по контрольно – измерительным приборам и  
автоматике

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

## 1. Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ямало-Ненецкого автономного округа «Тарко-Салинский профессиональный колледж» по профессии среднего профессионального образования **15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике** разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей профессии начального профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 682 от 2 августа 2013 г., Приказа № 390 от 9 апреля 2015 г. «О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования», Положения «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291, Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (ФГАУ «ФИРО», 25.02.2015г).

### 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2017 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- учебные занятия группируются парами, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году;
- формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются методическими (цикловыми) комиссиями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся;
- **формами промежуточной аттестации** по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам являются дифференцированный зачет и экзамен; профессиональным модулям - экзамен квалификационный (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины;
- оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:
  - оценка уровня освоения дисциплин;
  - оценка компетенций обучающихся.
- консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обу-

чающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией. Учебным планом определяется объем времени исходя из комплектования группы в 25 человек. Фактическое количество часов определяется по количеству обучающихся в группе по состоянию на 01.09.2017г. и в дальнейшем не пересматриваются;

- диапазон допустимых значений практикоориентированности для ППКРС для базовой подготовки лежит в пределах 70% - 85% и составляет для учебного плана 83%;
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
- по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях);
- **предусмотрены следующие виды практик:** учебная практика, производственная практика. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
- практики проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрировано, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. (Таблица).
- **государственная итоговая аттестация** включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). При этом обязательные требования – соответствие тематикам выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением, утвержденным приказом директора колледжа.

**Таблица**

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах
1	Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ	Учебная	Рассредоточено	2	72 часа
		Производственная	Концентрированно	2	72 часа
2	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики	Учебная	Рассредоточено	3,4,5	216 часов
		Производственная	Концентрированно	6	360 часов
3	Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	Учебная	Рассредоточено	3,4,5	216 часов
		Производственная	Концентрированно	6	360 часов
4	Выполнение работ по компетенции WSR: Промышленная автоматизация	Учебная	Рассредоточено	4	108 часов

### 1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, (ФГАУ «ФИРО» от 25.02.2015г.).

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 82 недели из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательно учебной нагрузке 36 часов в неделю) .....57 недель;
- промежуточная аттестация.....3 недели;
- каникулярное время.....22 недели.

#### **1.4. Формирование вариативной части ППКРС**

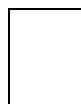
Вариативная часть распределена с учетом внедрения ремесленного образования и профессиональных компетенций международного движения WorldSkills Russia:

- на увеличение объема времени учебных дисциплин общепрофессионального цикла.....144 часа.

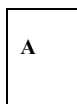
## 2.График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Ок-тябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Фев-раль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																				
	1	8	15	22	29	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	3	10	17	24	4	11	18	25	3	10	17	24	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	6	13	20	27	1	8	15	22	2	9	16	23	
	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	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	1	2	3
<b>I</b>																																																																	
<b>II</b>																																																																	
<b>III</b>																																																																	

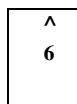
Обозначения:



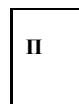
Теоретическое обучение



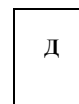
Промежуточная аттестация



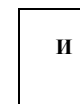
Учебная практика (распределенная)



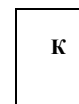
Производственная практика



Преддипломная практика



Итоговая государственная аттестация



Каникулы

## 3.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация	Практика		Государственная(итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			Учебная	Производственная			
	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя
<b>1 курс</b>	36	1	2	2		11	52
<b>2 курс</b>	31	2	8			11	52
<b>3 курс</b>	10	2	7	20	2	2	43
<b>Итого</b>	<b>77</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

#### 4. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Всего занятий	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс	
						Теория	Практика	Курсовых	I семестр, 17 нед.	II семестр, 23 нед.	III семестр, 17 нед.	IV семестр, 22 нед.	V семестр, 17 нед.	VI семестр, 20 нед.
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>-/13/3/-</b>	<b>2792</b>	<b>920</b>	<b>1872</b>	<b>460</b>	<b>1412</b>	<b>0</b>						
ОУД(б).00	Общеобразовательные дисциплины базовые	-/12/1/-	1940	640	1300	290	1010	0						
ОУД.01	Русский язык и литература	-, -, -, Э	424	140	284	84	200	0	78	70	56	80	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	256	84	172	0	172	0	34	52	34	52	0	0
ОУД.03	История	-, -, -, ДЗ	256	84	172	52	120	0	50	42	38	42	0	0
ОУД.04	Обществознание (включая экономика и право)	-, -, -, ДЗ	254	84	170	52	118	0	42	46	38	44	0	0
ОУД.05	Химия	-, -, ДЗ	170	56	114	34	80	0	0	44	34	36	0	0
ОУД.06	Биология	ДЗ	54	18	36	12	24	0	36	0	0	0	0	0
ОУД.07	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	256	84	172	0	172	0	42	44	42	44	0	0
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	108	36	72	22	50	0	34	38	0	0	0	0
ОУД.09	География	-, ДЗ	108	36	72	22	50	0	34	38	0	0	0	0
ОУД.10	Экология	ДЗ	54	18	36	12	24	0	0	36	0	0	0	0
ОУД(п).00	Общеобразовательные дисциплины профильные	-/1/2/-	852	280	572	170	402	0						
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа и геометрия	-, -, -, Э	424	140	284	84	200	0	80	72	56	76	0	0
ОУД.12	Физика	-, -, -, Э	268	88	180	54	126	0	42	46	46	46	0	0
ОУД.13	Информатика	-, -, ДЗ	160	52	108	32	76	0	32	42	34	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>-/21/4/-</b>	<b>2690</b>	<b>426</b>	<b>2264</b>	<b>253</b>	<b>2011</b>	<b>0</b>						
ОП.00	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	-/9/-/-	480	160	320	94	226	0						
ОП.01	Основы черчение	ДЗ	54	18	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники	ДЗ	54	18	36	12	24	0	0	0	36	0	0	0
ОП.03	Основы технической механики	ДЗ	54	18	36	12	24	0	0	36	0	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ	54	18	36	12	24	0	36	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы материаловедения	ДЗ	54	18	36	12	24	0	36	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы автоматизации производства	ДЗ	54	18	36	12	24	0	0	0	0	0	36	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	10	22	0	0	0	0	0	32	0
ОП.08	Основы экономики	ДЗ	54	18	36	12	24	0	0	0	0	0	36	0
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	12	24	0	0	0	0	0	36	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>													
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/12/4/-</b>	<b>2210</b>	<b>266</b>	<b>1944</b>	<b>159</b>	<b>1785</b>	<b>0</b>						

<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ</b>	-/3/1/-	206	20	186	12	174	0							
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	ДЗ	62	20	42	12	30	0	0	42	0	0	0	0	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики</b>	-/4/1/-	862	94	768	57	711	0							
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ	ДЗ	62	20	42	12	30	0	0	0	42	0	0	0	
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики	-, ДЗ	224	74	150	45	105	0	0	0	0	44	106	0	
УП.02	Учебная практика	-, -, ДЗ	216	0	216	0	216	0	0	0	36	36	144	0	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	360	0	360	0	360	0	0	0	0	0	0	360	
<b>ПМ.03</b>	<b>Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики</b>	-/3/1/-	872	98	774	58	716	0							
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта и регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	-, -, ДЗ	296	98	198	58	140	0	0	0	48	36	114	0	
УП.03	Учебная практика	-, -, ДЗ	216	0	216	0	216	0	0	0	36	72	108	0	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	360	0	360	0	360	0	0	0	0	0	0	360	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по компетенции WSR: Промышленная автоматизация</b>	-/2/1/-	270	54	216	32	184	0							
МДК.04.01	Выполнение работ по компетенции WSR: Промышленная автоматизация	-, -, ДЗ	162	54	108	32	76	0	0	36	36	36	0	0	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	-/1/-/1-	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>							
ФК.01	Физическая культура	ДЗ	80	40	40	0	40	0	0	0	0	40	0	0	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>-/35/7/-</b>	<b>5562</b>	<b>1386</b>	<b>4176</b>	<b>713</b>	<b>3463</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>720</b>	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	<b>2 недели</b>													
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год		<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК							612	684	540	576	360	0
Государственная итоговая аттестация			Учебной практики							0	72	72	216	252	0
1.Программа базовой подготовки			Производственной практики							0	72	0	0	0	720
1.1. Дипломная работа			Экзаменов							0	1	0	4	0	2
Выполнение дипломной работы всего 4 недели			Дифф. зачётов							5	8	4	8	8	2
Защита дипломной работы всего 2 недели			Зачётов							0	0	0	0	0	0
1.2 Государственные экзамены.			Других форм контроля							0	0	0	0	0	0

#### Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл —  $N_3/N_{ДЗ}/N_{Э}/N_{ДР}$

$N_3$  — количество зачетов (З);  $N_{ДЗ}$  — количество дифференцированных зачетов (ДЗ);  $N_{Э}$  — количество экзаменов (Э)\*;  $N_{ДР}$  — количество других форм аттестации (ДР).

\* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.

## 5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1	Инженерная графика
2	Материаловедение
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
	<b>Лаборатории</b>
1	Электротехники и электроники
2	Технологии наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики
3	Автоматизации производства
	<b>Мастерские</b>
1	Слесарные
2	Электрорадиомонтажные
3	Механообрабатывающие
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	Стрелковый тир
	<b>Залы</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Согласовано  
Председатели методических (цикловых)  
комиссий

Карпачева С.А.

*С.А. Карпачева*

Камбулатова Ш.М.

*Ш.М. Камбулатова*

Заместитель директора  
по учебно- производственной работе:

Алымова М.А.

*М.А. Алымова*

Заместитель директора  
по учебно- методической работе:

Пасько Л.В.

*Л.В. Пасько*