

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 16.09.2024 17:06:22  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"  
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

**УТВЕРЖДАЮ**

*Проректор по образовательной деятельности*

\_\_\_\_\_ *Абдразаков Р.И.*

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

**15.01.37**

## 15.01.37 СЛЕСАРЬ-НАЛАДЧИК КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ

*Квалификация: слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики*

*Форма обучения: Очная*

*Срок получения образования по ОП: 10 м.*

Основной	Виды деятельности
+	выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики;
+	ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики;
+	ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики.

*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*

Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

*Год начала подготовки (по учебному плану)* \_\_\_\_\_

2024

*Учебный год* \_\_\_\_\_

2024-2025

*Образовательный стандарт (ФГОС)* \_\_\_\_\_

№ 903 от 30.11.2023

### СОГЛАСОВАНО

Директор департамента учебной деятельности \_\_\_\_\_ / *Закк С.А./*

Директор многопрофильного колледжа \_\_\_\_\_ / *Долгушин В.В./*

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	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		
I											У	У	У	У				К	К			П	П	П	П									У	У	У	У	П	П	П	П		Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

		Курс 1			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	12 2/6	10	22 2/6	22 2/6
У	Учебная практика	4	4	8	8
П	Производственная практика		8	8	8
Э	Промежуточная аттестация	4/6	1	1 4/6	1 4/6
Г	Демонстрационный экзамен		1	1	1
К	Каникулы	2		2	2
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>43</b>



Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<i>МДК.04.01 Слесарная обработка деталей и слесарно-сборочные работы</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	<i>МДК.04.02 Сборка, монтаж, ремонт электрооборудования</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	<i>МДК.04.03 Технология проверки электрооборудования</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.01.01 Технология монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.02.01 Технология наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.03.01 Технология выполнения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Учебные аудитории:</b>	
1	Технической графики
2	Материаловедения
3	Социально-экономических дисциплин
4	Иностранного языка
5	Основ бережливого производства
6	Электротехники и электроники
7	Безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории:</b>	
1	Допусков и технических измерений
2	Монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
<b>Мастерские и зоны по видам работ:</b>	
1	Слесарная и слесарно-сборочная
2	Электромонтажных работ и монтажа средств автоматизации
3	Радиомонтажная
4	Лаборатория программирования систем автоматики
5	Лаборатория диагностики электрооборудования
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	Спортивный зал
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

## Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по профессии 15.01.37 Слесарь - наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 ноября 2023, №903 (зарегистрирован в Минюсте России 25 декабря 2023, №76635), примерной образовательной программы "Профессионалитет" среднего профессионального образования по профессии 15.01.37 Слесарь - наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики, приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2023, №534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 августа 2023, регистрационный №74776).
2. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 10 месяцев - 30 июня. Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность учебного занятия - 45 минут.
3. Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет не более 36 часов в неделю, включая все виды учебной работы обучающегося во взаимодействии и без взаимодействия с преподавателем.
4. Общий объем дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности предусматривает учебную нагрузку в количестве 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек может быть предусмотрено на освоение основ медицинских знаний.
5. Общий объем дисциплины СГ.04 Физическая культура составляет 36 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины СГ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья.
6. Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Все дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, включенные в учебный план, предусматривают промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных) и других форм контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов, дифференцированных зачетов - 10, не включая физическую культуру. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен (в том числе комплексный экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен по модулю) проводится по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период промежуточной аттестации.
7. Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен.
8. Самостоятельная работа обучающихся по образовательной программе составляет 46 часов (3,2%). Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.
9. Образовательная программа предусматривает освоение профессии рабочего, должности служащего по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.
10. По завершению освоения профессиональных модулей ПМ.01 Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики, ПМ.02 Ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики, ПМ.03 Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики проводятся экзамены по модулю. По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования проводится квалификационный экзамен, направленный на определение готовности обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности и сформированности компетенций, указанных в рабочей программе профессионального модуля. Квалификационный экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования может быть проведен в формате

демонстрационного экзамена.

11. Вариативная часть образовательной программы в объеме 330 академических часов сформирована с учетом содержания профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе по профессии 15.01.37 Слесарь - наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики, запроса отрасли и работодателя, требований по освоению компетенций цифровой экономики. Вариативная часть состоит из дополнительного профессионального блока, включающего профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования (288 часов) и общепрофессиональную дисциплину ОП.06 Основы автоматизации производства (42 часа).

Дополнительный профессиональный блок, включая освоение компетенций цифровой экономики, составляет 100% от общего объема вариативной части образовательной программы.

12. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 80% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 20%. На проведение учебных занятий и практики при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. Объем каждого профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц.

13. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в форме практической подготовки. Учебная практика, как правило, проводится в учебных мастерских колледжа в объеме 36 часов в неделю. Производственная практика проводится в объеме 36 часов в неделю в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики предусмотрена промежуточная аттестация в форме защиты отчета по практике.

14. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.