

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2026 16:45:56
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ *Тверяков А.М.*

_____ 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

Направленность программы: слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики

Квалификация: слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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
<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</i>	
Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026 _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 903 от 30.11.2023 _____

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента учебной деятельности _____ / *Зак С.А./*

Директор многопрофильного колледжа _____ / *Путилова У.С./*

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конс	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)					612										17			864										24			1476										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					612													864													1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				36													36													36												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				36													36													36												
	Аудиторная нагрузка				35.3													35.3													35.3												
	Контактная работа				35													35.3													35.2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					612	564	298	12	250	16		4	32	ТО: 16 Э: 1			864	818	356	8	448	16		6	30	ТО: 23 Э: 1			1476	1382	654	20	698	32		10	62	ТО: 39 Э: 2					
1	ОУД	Обязательные учебные дисциплины	Эк(2) За ЗаО(2) Др(7)	579	548	288	12	244				4	31		Эк(3) ЗаО(8)	793	765	333	8	418			6	28		Эк(5) За ЗаО(10) Др(7)	1372	1313	621	20	662			10	59			12					
2	ОУД.01	Русский язык	Эк	72	66	28		36				2	6											6	28		Эк	72	66	28		36			2	6			1				
3	ОУД.02	Литература	Др	34	32	12		20					2		ЗаО	71	69	11		58				2			ЗаО Др	105	101	23		78				4			12				
4	ОУД.03	Математика	Эк	119	114	62		50				2	5		Эк	145	140	32		106			2	5			Эк(2)	264	254	94		156			4	10			12				
5	ОУД.04	Иностранный язык	Др	34	32			32					2		ЗаО	48	46			46				2			ЗаО Др	82	78			78				4			12				
6	ОУД.05	Информатика	Др	34	32	20		12					2		Эк	77	71	21		48			2	6			Эк Др	111	103	41		60			2	8			12				
7	ОУД.06	Физика	ЗаО	82	80	54	12	14					2		Эк	100	94	70	8	14			2	6			Эк ЗаО	182	174	124	20	28			2	8			12				
8	ОУД.07	Химия	Др	26	24	12		12					2		ЗаО	47	46	26		20				1			ЗаО Др	73	70	38		32				3			12				
9	ОУД.08	Биология													ЗаО	70	69	45		24				1			ЗаО	70	69	45		24				1			2				
10	ОУД.09	История	Др	34	32	28		4					2		ЗаО	94	92	72		20				2			ЗаО Др	128	124	100		24				4			12				
11	ОУД.10	Обществознание	Др	26	24	18		6					2		ЗаО	47	46	32		14				1			ЗаО Др	73	70	50		20				3			12				
12	ОУД.11	География	ЗаО	66	64	40		24					2													ЗаО	66	64	40		24					2			1				
13	ОУД.12	Физическая культура	За	26	24	2		22					2		ЗаО	47	46	2		44				1			За ЗаО	73	70	4		66				3			12				
14	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	Др	26	24	12		12					2		ЗаО	47	46	22		24				1			ЗаО Др	73	70	34		36				3			12				
15	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	Др	33	16	10		6	16				1		Др	24	7	1		6	16			1			Др(2)	57	23	11		12	32			2			123				
16	ДУД.01	Основы профессиональной деятельности	Др	33	16	10		6	16				1		Др	24	7	1		6	16			1			Др(2)	57	23	11		12	32			2			12				
17	ОП.01	Техническая графика	ЗаО	47	46	22		24					1		ЗаО	47	46	22		24				1			ЗаО	47	46	22		24				1			2				
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(2) Др(8)											Эк(3) ЗаО(8) Др											Эк(5) ЗаО(10) Др(9)																	
КАНИКУЛЫ														2											9											11							

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.03.01 Техническое обслуживание и эксплуатация систем автоматики</i>	2	2
	<i>МДК.03.02 Диагностика и ремонт систем автоматики</i>	2	2
	<i>ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.04.01 Слесарная обработка деталей и слесарно-сборочные работы</i>	2	2
	<i>МДК.04.02 Сборка, монтаж, ремонт и технология проверки электрооборудования</i>	2	2
	<i>ПМ.04.01(К) Квалификационный экзамен</i>	2	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Учебные аудитории:	
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Технической графики
3	Материаловедения
4	Социально-экономических дисциплин
5	Иностранного языка
6	Основ бережливого производства
7	Электротехники и электроники
8	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	Допусков и технических измерений
2	Монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
Мастерские и зоны по видам работ:	
1	Слесарная и слесарно-сборочная
2	Электромонтажных работ и монтажа средств автоматизации
3	Радиомонтажная
4	Лаборатория программирования систем автоматики
5	Лаборатория диагностики электрооборудования
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
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, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07 июня 2012, регистрационный №24480), 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 1 год 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 38 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано 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) 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 27 часов (1,9%). Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусмотрена.
9. Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, общеобразовательный цикл включает 13 обязательных дисциплин. По общеобразовательному циклу предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект) как особой формы образовательной деятельности обучающихся. Индивидуальный проект (ИП) выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом получаемой профессии в рамках дополнительной учебной дисциплины ДУД.01 Основы профессиональной деятельности. Результатом работы является разработанный проект, который выносится на защиту. По завершению освоения общеобразовательных дисциплин предусмотрена промежуточная аттестация объемом 72 часа в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и других форм контроля. Экзамены проводятся по русскому языку, математике, информатике, физике.
10. Общеобразовательный цикл включает часть, формируемую участниками образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и курсов по выбору, изучение которых обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, развитие познавательных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения профессии СПО.
11. Образовательная программа предусматривает освоение профессии рабочего, должности служащего по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

12. 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.

13. Вариативная часть образовательной программы в объеме 288 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 (256 часов) и общепрофессиональную дисциплину ОП.06 Основы автоматизации производства (32 часа). Дополнительный профессиональный блок, включая освоение компетенций цифровой экономики, составляет более 50% от общего объема вариативной части образовательной программы.

14. 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 выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. Объем каждого профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц.

15. 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.

16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.