

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2026 09:30:06
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

_____ Твеляков А.М.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

13.01.10

13.01.10 ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Направленность программы: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 10 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 316 от 28.04.2023

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента учебной деятельности _____ / Закк С.А. /

Директор многопрофильного колледжа _____ / Путилова У.С. /

Основной	Виды деятельности
+	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
+	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
+	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	12	7	19	19
У	Учебная практика	4	7	11	11
П	Производственная практика		8	8	8
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	2
Г	Демонстрационный экзамен		1	1	1
К	Каникулы	2		2	2
Итого		19	24	43	43

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1															
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Трудо емость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Конс	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [12 нед]								Семестр 2 [7 нед]						
																Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Конс	ПАТТ	
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1384	237	1134	33	13	59	1188	288	612	570	162	400	14	8	28	864	814	75	734	19	5	31	
СГ.Социально-гуманитарный цикл						217	217	188	60	128	16		13	217		127	110	30	80	10		7	90	78	30	48	6		6	
СГ.01	История России			1		37	37	32	16	16	4		1	37		37	32	16	16	4		1								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2	1	35	35	31		31			4	35		26	24		24			2	9	7		7			2	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1		38	38	32	14	18	4		2	38		38	32	14	18	4		2								
СГ.04	Физическая культура		1	2		35	35	29		29	2		4	35		26	22		22	2		2	9	7		7			2	
СГ.05	Основы бережливого производства			2		36	36	32	14	18	3		1	36									36	32	14	18	3		1	
СГ.06	Основы финансовой грамотности			2		36	36	32	16	16	3		1	36									36	32	16	16	3		1	
ОП.Общепрофессиональный цикл						301	301	268	97	162	12	9	21	263	38	199	182	72	104	4	6	13	102	86	25	58	8	3	8	
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей			1		47	47	46	16	30			1	47		47	46	16	30			1								
ОП.02	Электротехника с основами электроники	1				42	42	36	14	20	2	2	4	42		42	36	14	20	2	2	4								
ОП.03	Основы технической механики			2	1	34	34	31	11	20			3	34		26	24	10	14			2	8	7	1	6			1	
ОП.04	Электроматериаловедение	1*				34	34	30	12	16	2	2	2	34		34	30	12	16	2	2	2								
ОП.05	Охрана труда			2		36	36	31	15	16	4		1	36									36	31	15	16	4		1	
ОП.06	Электробезопасность	1*				36	36	34	14	18		2	2	36		36	34	14	18		2	2								
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	2				34	34	26	6	18	4	2	4	34									34	26	6	18	4	2	4	
ОП.08	Цифровые технологии в профессиональной сфере			2	1	38	38	34	9	24		1	4		38	14	12	6	6			2	24	22	3	18		1	2	
П.Профессиональный цикл						922	922	892	80	808	5	4	25	672	250	286	278	60	216		2	8	636	614	20	592	5	2	17	
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	12			12	225	225	218	12	204		2	7	225		150	146	12	132		2	4	75	72		72			3	
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	1				42	42	38	12	24		2	4	42		42	38	12	24		2	4								
УП.01.01	Учебная практика				1	108	108	108		108				108		108	108		108											
ПП.01.01	Производственная практика				2	72	72	72		72				72									72	72		72				
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	2				3	3						3	3									3						3	
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	22			22	227	227	219	10	208	4	1	4	227									227	219	10	208	4	1	4	
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	2*				44	44	38	10	28	4		2	44									44	38	10	28	4		2	
УП.02.01	Учебная практика				2	108	108	108		108				108									108	108		108				
ПП.02.01	Производственная практика				2	72	72	72		72				72									72	72		72				
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	2*				3	3	1				1	2	3									3	1				1	2	
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	22			22	220	220	215	10	204	1	1	4	220									220	215	10	204	1	1	4	
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	2*				37	37	34	10	24	1		2	37									37	34	10	24	1		2	
УП.03.01	Учебная практика				2	108	108	108		108				108									108	108		108				
ПП.03.01	Производственная практика				2	72	72	72		72				72									72	72		72				
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	2*				3	3	1				1	2	3									3	1				1	2	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	2		1	1122	250	250	240	48	192			10		250	136	132	48	84			4	114	108		108			6	
МДК.04.01	Технология монтажа и эксплуатации кабельных линий электропередачи				1	50	50	48	24	24			2		50	50	48	24	24			2								
МДК.04.02	Подготовка и выполнение отдельных технологических операций по ремонту кабельных линий электропередачи			1		50	50	48	24	24			2		50	50	48	24	24			2								
УП.04.01	Учебная практика				12	72	72	72		72				72	36	36		36					36	36		36				
ПП.04.01	Производственная практика				2	72	72	72		72				72									72	72		72				
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	2				6	6						6	6									6						6	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36	36		36				36									36	36		36				
ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен					36	36	36		36				36									36	36		36				
	Итого акад.часов (без факультативов)					1476	1476	1384	237	1134	33	13	59	80%	20%	612	570	162	400	14	8	28	864	814	75	734	19	5	31	
	ЭКЗАМЕН (Эк)															3								5						
	ЗАЧЕТ (За)																													
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															4								6						
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															36				36				36				36		
	Контактная работа (акад.час/нед)															34.84								33.29						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>МДК.02.01 Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок</i>	1	2
	<i>ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>МДК.03.01 Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования</i>	1	2
	<i>ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	1
	<i>ОП.04 Электроматериаловедение</i>	1	1
	<i>ОП.06 Электробезопасность</i>	1	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Технического черчения
5	Охраны труда, электробезопасности и бережливого производства
6	Электроматериаловедения
7	Технической механики
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники
2	Электрических машин, аппаратов и устройств электроснабжения
3	Технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
Мастерские и зоны по видам работ:	
1	Слесарно-механическая
2	Электромонтажная
3	Лаборатория программирования систем автоматики
4	Лаборатория диагностики электрооборудования
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, чистальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 апреля 2023, №316 (зарегистрирован в Минюсте России 05 июня 2023, №73728), примерной образовательной программы "Профессионалитет" среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), 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 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 35 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 33 час (2,3%). 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 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий.
 10. По завершению освоения профессиональных модулей ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) проводятся экзамены по модулю. По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий 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 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.
 11. Вариативная часть образовательной программы в объеме 288 академических часов сформирована с учетом содержания профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), 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 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий (250 часов) и общепрофессиональную дисциплину ОП.08 Цифровые технологии в профессиональной сфере (38 часов).
- 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 выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. Объем каждого профессионального модуля составляет не менее 4 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.