

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.05.2025 09:27:08
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

_____ Абдразаков Р.И.

_____ 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)

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очная

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

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 316 от 28.04.2023

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

СОГЛАСОВАНО

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

Директор многопрофильного колледжа _____ / Путилова У.С./

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																	Э	К	К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II												У	У	У			У	Э	К	К	У	У			П	П			Э					У	У	У	У	П	П	П	П			Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	16	23	39	12	8	20	59
У	Учебная практика				4	6	10	10
П	Производственная практика					8	8	8
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	4
Г	Демонстрационный экзамен					1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итого		19	33	52	19	24	43	95

		формы пром. атт.				Итого акад.часов										Объем ОП		Курс 1																Курс 2															
																		Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [23 нед]						Семестр 3 [12 нед]						Семестр 4 [8 нед]													
Индекс	Наименование	Экз	Зачет	с оц.	Др	Трудоем-	По плану	Конг. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конс	ПАТТ	Объяс. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	СР	Конс	ПАТТ							
ОО.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																																																	
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	11222	1	11222	11111	1476	1476	1380	661	20	691	32		8	64	100%	0%	612	311	12	241	12	8	28	864	350	8	450	20	36																			
ОУД.01	Русский язык	1				1374	1374	1314	623	20	663			8	60	1374		588	302	12	239		8	27	786	321	8	424		33																			
ОУД.02	Литература		2	1		108	108	104	26		78				4	108		32	10		20		2	76	16		58		2																				
ОУД.03	Математика	12				252	252	242	82		156			4	10	252		96	47		40		4	5	156	35		116		5																			
ОУД.04	Иностранный язык		2	1		78	78	75			75				3	78		32			31		1	46			44		2																				
ОУД.05	Информатика	2		1		108	108	100	40		60				8	108		32	18		12		2	76	22		48		6																				
ОУД.06	Физика	2		1		180	180	172	122	20	28			2	8	180		96	66	12	14		2	2	84	56	8	14		6																			
ОУД.07	Химия		2	1		78	78	74	42		32				4	78		32	18		12		2	46	24		20		2																				
ОУД.08	Биология		2			72	72	70	46		24				2	72								72	46		24		2																				
ОУД.09	История		2	1		126	126	123	99		24			3	126		32	27		4			1	94	72		20		2																				
ОУД.10	Обществознание		2	1		78	78	75	55		20			3	78		32	25		6			1	46	30		14		2																				
ОУД.11	География		1			72	72	70	46		24			2	72		72	46		24		2																											
ОУД.12	Физическая культура	1	2			78	78	74	4		70				4	78		32	2		28		2	46	2		42		2																				
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	2	1			68	68	65	29		36			3	68		24	11		12		1	44	18		24		2																					
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору		2	12	102	102	66	38		28	32			4	102		24	9		2	12		1	78	29		26		20		3																		
ДУД.01	Основы профессиональной деятельности			12		56	56	21	13		8	32			3	56		24	9		2	12		1	32	4		6		20		2																	
КВ	Курсы по выбору	2				46	46	45	25		20				1	46								46	25		20		1																				
КВ.01	Компьютерная графика	2				46	46	45	25		20				1	46								46	25		20		1																				
КВ.02	Технологическое оборудование	2				46	46	45	25		20				1	46								46	25		20		1																				
П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																	
СГ.Социально-гуманитарный цикл																																																	
СГ.01	История России			4	3	216	216	192	62		130	11		13	216																																		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	3	36	36	30	18		12	3		3	36																																		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		36	36	32	14		18	2		2	36																																		
СГ.04	Физическая культура	3	4			36	36	32			32			4	36																																		
СГ.05	Основы бережливого производства			4		36	36	32	14		18	3		1	36																																		
СГ.06	Основы финансовой грамотности			4		36	36	32	16		16	3		1	36																																		
ОП.Общепрофессиональный цикл																																																	
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей			3		305	305	266	121		138	16	7	23	272	33																																	
ОП.02	Электротехника с основами электроники	3				36	36	34	10		24			2	36																																		
ОП.03	Основы технической механики		4	3		40	40	36	14		20	2	4	40																																			
ОП.04	Электроматериаловедение	3*				36	36	32	16		16			4	36																																		
ОП.05	Охрана труда		4			40	40	34	18		14	4	2	2	40																																		
ОП.06	Электробезопасность	3*				36	36	30	20		10	4	2	36																																			
ОП.07	Электрические машины, электротрибыд и ристемы управления электроснабжением	4		3	44	44	35	16		18	4	1	5	44																																			
ОП.08	Цифровые технологии в профессиональной сфере		4			33	33	31	7		24			2		33																																	
П.Профессиональный цикл																																																	
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	34			34	237	237	226	20		204	4	2	7	237																																		
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	3				54	54	46	20		24	4	2	4	54																																		
УП.01.01	Учебная практика		3			108	108	108			108				108																																		
П.01.01	Производственная практика			4		72	72	72			72				72																																		
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4				3	3							3	3																																		
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	44			44	197	197	193	22		170	1	4	197																																			
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	4*				50	50	48	22		26			2	50																																		
УП.02.01	Учебная практика		4			72	72	72			72				72																																		
П.02.01	Производственная практика			4		72	72	72			72				72																																		
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4**				3	3	1						1	2	3																																	
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	44			44	197	197	193	26		166	1	4	197																																			
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	4*				50	50	48	26		22			2	50																																		
УП.03.01	Учебная практика		4			72	72	72			72				72																																		
П.03.01	Производственная практика			4		72	72	72			72				72																																		
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4**				3	3	1						1	2	3																																	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	4	33	344		288	288	278	50		228			10		288																																	
МДК.04.01	Технология монтажа и эксплуатации кабельных линий электропередачи		3*			50	50	48	24		24			2																																			

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>МДК.04.01 Технология монтажа и эксплуатации кабельных линий электропередачи</i>	2	1
	<i>МДК.04.02 Подготовка и выполнение отдельных технологических операций по ремонту кабельных линий электропередачи</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.02.01 Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок</i>	2	2
	<i>ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.03.01 Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования</i>	2	2
	<i>ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>ОП.04 Электроматериаловедение</i>	2	1
	<i>ОП.06 Электробезопасность</i>	2	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Технического черчения
6	Охраны труда, электробезопасности и бережливого производства
7	Электроматериаловедения
8	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	
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), 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 36 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 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 31 час (2,2%). 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 объем 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 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий.

12. 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.

13. Вариативная часть образовательной программы в объеме 321 академический час 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 (288 часов) и общепрофессиональную дисциплину ОП.08 Цифровые технологии в профессиональной сфере (33 часа).

Дополнительный профессиональный блок, включая освоение компетенций цифровой экономики, составляет 100% 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 4 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.