

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 16.09.2024 17:04:11
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

13.01.10

13.01.10 ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Квалификация: *электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *10 м.*

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 316 от 28.04.2023

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	У	К	К	У	У	П	П	П	П	У									У	У	У	У	П	П	П	П	У				Г	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

	Курс 1			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	
Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	12 1/6	8	20 1/6	20 1/6
У Учебная практика	4	6	10	10
П Производственная практика		8	8	8
Э Промежуточная аттестация	5/6	1	1 5/6	1 5/6
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															
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др.	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2							
																	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс
П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1476	1391	308		1072	30	11	55	1155	321	612	572	186		378	18	8	22	864	819	122		694	12	3	33
СГ.Социально-гуманитарный цикл					216	216	194	64		130	10		12	216		108	100	28		72	4		4	108	94	36		58	6		8
СГ.01	История России			2		36	36	32	20		12	2		2	36		24	22	14		8	2			12	10	6		4		2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2		36	36	34			34			2	36		24	24			24				12	10			10		2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1		36	36	32	14		18	2		2	36		36	32	14		18	2		2							
СГ.04	Физическая культура		1	2		36	36	32			32			4	36		24	22			22			2	12	10			10		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					305	305	271	126		138	16	7	18	272	33	204	184	88		90	10	6	10	101	87	38		48	6	1	8
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей			1		36	36	34	10		24			2	36		36	34	10		24			2							
ОП.02	Электротехника с основами электроники	1				40	40	36	14		20			2	40		40	36	14		20			2	4						
ОП.03	Основы технической механики			2		36	36	34	18		16			2	36		24	24	14		10			12	10	4		6			2
ОП.04	Электроматериаловедение	1*				40	40	34	18		14	4	2	2	40		40	34	18		14	4	2	2							
ОП.05	Охрана труда			2		36	36	30	20		10	4		2	36								36	30	20		10	4		2	
ОП.06	Электробезопасность	1*				40	40	34	20		12	4	2	2	40		40	34	20		12	4	2	2							
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	2				44	44	37	18		18	4	1	3	44		24	22	12		10	2		20	15	6		8	2	1	3
ОП.08	Цифровые технологии в профессиональной сфере			2		33	33	32	8		24			1		33							33	32	8		24				1
П.Профессиональный цикл					919	919	890	118		768	4	4	25	631	288	300	288	70		216	4	2	8	619	602	48		552		2	17
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	12			12	237	237	226	20		204	4	2	7	237		162	154	20		132	4	2	4	75	72			72		3
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	1				54	54	46	20		24	4	2	4	54		54	46	20		24	4	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	197	197	193	22		170		1	4	197									197	193	22		170		1	4
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	2*				50	50	48	22		26			2	50								50	48	22		26			2	
УП.02.01	Учебная практика			2		72	72	72			72				72								72	72			72				
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	197	197	193	26		166		1	4	197									197	193	26		166		1	4
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	2*				50	50	48	26		22			2	50								50	48	26		22			2	
УП.03.01	Учебная практика			2		72	72	72			72				72								72	72			72				
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		11	122	288	288	278	50		228			10	288		138	134	50		84			4	150	144		144			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*		52	52	50	26		24			2	52		52	50	26		24			2							
УП.04.01	Учебная практика			12		108	108	108			108				108		36	36			36			72	72			72			
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	1391	308		1072	30	11	55	77.71%	22.29%	612	572	186		378	18	8	22	864	819	122		694	12	3	33
ЭКЗАМЕН (Эк)															3							5									
ЗАЧЕТ (За)																															
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															3							7									
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															36							36									
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)															34.53							34.5									

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

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	
Залы:	
1	Библиотека, чистальный зал с выходом в интернет
2	Актовый 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 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 30 часов (2,1%). 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 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.

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 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.