

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кожедеров Александр Игоревич
Должность: Директор филиала ИндиИ (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 22.01.2026 11:16:17
Уникальный программный ключ:
7f4522f81a862743c2711b37d9dd0f6adf40c4c8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Индуcтриальный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

13.02.12

Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация

Квалификация: техник - электрик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ФГОС СПО: 3 г. 10 м.
Срок получения образования по ОП ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 864 от 15.11.2023

Основной	Виды деятельности
+	технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии
+	оперативное управление производственным подразделением
+	оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции (по выбору)
+	обслуживание оборудования подстанций электрических сетей (по выбору)
+	диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики электрических сетей и электростанций (по выбору)

[illegible][illegible][illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	16 4/6	23 1/6	39 5/6	16 2/6	17 2/6	33 4/6	13 4/6	10	23 4/6	97 1/6
	включая нерабочие праздничные дни	16 4/6	23 1/6	39 5/6	16 2/6	17 2/6	33 4/6	13 5/6	10 2/6	24 1/6	97 4/6
У	Учебная практика					1	1	1	2	3	4
П	Производственная практика (по профилю специальности)					6	6	2	5	7	13
Э	Промежуточная аттестация	2/6	5/6	1 1/6	4/6	3/6	1 1/6	2/6	3/6	5/6	3 1/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8 2/6	10 2/6	2		2	23 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)							1 дн	4 дн	5 дн	5 дн
Итого		19	33	52	19	33 1/6	52 1/6	19 1/6	24 1/6	43 2/6	147 3/6

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1380	1380	60	36		100%	0%	576	600	226	74				
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1380	1380	60	36		1476		576	600	226	74				
+	БД	Базовые дисциплины	122223	1124	12222234		1476	1476	1380	1380	60	36		1476		576	600	226	74				
+	ООД.01	Русский язык	2*				72	72	66	66			6	72		30	42					105	Среднее общее образование
+	ООД.02	Литература	2*				108	108	102	102			6	108		46	62					105	Среднее общее образование
+	ООД.03	Математика	3		12		236	236	212	212	18		6	236		86	62	88				105	Среднее общее образование
+	ООД.04	Иностранный язык			2		72	72	72	72				72		30	42					105	Среднее общее образование
+	ООД.05	Информатика	2				144	144	138	138			6	144		76	68					105	Среднее общее образование
+	ООД.06	Физика	2				180	180	174	174			6	180		76	104					105	Среднее общее образование
+	ООД.07	Химия	1				72	72	66	66			6	72		72						105	Среднее общее образование
+	ООД.08	Биология			2		72	72	68	68	4			72		36	36					105	Среднее общее образование
+	ООД.09	История			2		136	136	136	136				136		58	78					105	Среднее общее образование
+	ООД.10	Обществознание			4*		72	72	72	72				72				36	36			105	Среднее общее образование
+	ООД.11	География		4			72	72	70	70	2			72				34	38			105	Среднее общее образование
+	ООД.12	Физическая культура		12			72	72	72	72				72		30	42					105	Среднее общее образование
+	ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины			3		68	68	68	68				68				68				105	Среднее общее образование
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2*		32	32	28	28	4			32			32					105	Среднее общее образование
+	ООД.15	Индивидуальный проект			2*		32	32	8	8	24			32			32					105	Среднее общее образование
+	ООД.16	Введение в специальность		1			36	36	28	28	8			36		36						105	Среднее общее образование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2988	2988	1782	1782	1122	84		2166	822	36	270	386	820	618	858		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							428	428	378	378	50			428			72	92	194	48	22		
+	СГ.01	История России			4*		36	36	28	28	8			36					36			106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		72	72	72	72				72				38	34			106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	68	68				68					68			106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	СГ.04	Физическая культура		46			180	180	180	180				180				54	56	48	22	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		2			36	36	4	4	32			36			36					106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	СГ.06	Основы бережливого производства			2		36	36	26	26	10			36			36					106	13 Электро- и теплоэнергетика
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							360	360	276	276	54	30		360		36	128	160	36				
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4		36	36	28	28	8			36					36			106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			3		36	36	30	30	6			36				36				106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ОП.03	Инженерная графика	2				36	36	26	26	4	6		36			36					106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ОП.04	Электротехника и электроника	3				144	144	110	110	28	6		144			56	88				106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ОП.05	Техническая механика	2				36	36	26	26	4	6		36			36					106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ОП.06	Материаловедение	1				36	36	26	26	4	6		36		36						106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ОП.07	Охрана труда	3				36	36	30	30		6		36				36				106	13 Электро- и теплоэнергетика
ПЦ.Профессиональный цикл							1984	1984	1128	1128	802	54		1162	822		70	134	590	570	620		
+	ПМ.01	Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии	4		444	4	216	216	102	102	108	6		216					216				
+	ПМ.01.ЭК	Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии (экзамен по модулю)	4				6	6					6	6					6			106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.01.01	Техническое обеспечение контроля качества электрической энергии, вырабатываемой на электростанциях			4*	4	102	102	76	76	26			102					102			106	13 Электро- и теплоэнергетика

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.12_2024_P.rlx', код специальности 13.02.12, направленность программы : Электрические станции и сети, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	МДК.01.02	Техническое обеспечение процесса производства, распределения и передачи электрической энергии			4*		36	36	26	26	10			36					36			106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПП.01.01	Производственная практика Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии			4*		72	72			72			72					72			106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПМ.02	Оперативное управление производственным подразделением	6		666		144	144	88	88	50	6		108	36					36	108		
+	ПМ.02.ЭК	<i>Оперативное управление производственным подразделением (экзамен по модулю)</i>	<i>6</i>				6	6					6	6							6	<i>106</i>	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.02.01	Основы управления персоналом производственного подразделения			6*		66	66	60	60	6			66						36	30	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.02.02	Повышение операционной эффективности			6*		36	36	28	28	8				36						36	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПП.02.01	Производственная практика Оперативное управление производственным подразделением			6		36	36			36			36							36	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПМ.03	Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции	6		6666		288	288	124	124	158	6		288							288		
+	ПМ.03.ЭК	<i>Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции (экзамен по модулю)</i>	<i>6</i>				6	6					6	6							6	<i>106</i>	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание электрического оборудования			6*		102	102	92	92	10			102							102	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.03.02	Контрольно - измерительные приборы			6*		36	36	32	32	4			36							36	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	УП.03.01	Учебная практика Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции			6		36	36			36			36							36	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПП.03.01	Производственная практика Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции			6		108	108			108			108							108	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПМ.04	Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей	4		44		180	180	92	92	82	6		180				48	132				
+	ПМ.04.ЭК	<i>Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей (экзамен по модулю)</i>	<i>4</i>				6	6					6	6					6			<i>106</i>	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.04.01	Техническая диагностика электрического оборудования			4*		102	102	92	92	10			102				48	54			106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПП.04.01	Производственная практика Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей			4*		72	72			72			72					72			106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПМ.05	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей	4		444		180	180	50	50	124	6		180				10	170				
+	ПМ.05.ЭК	<i>Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей (экзамен по модулю)</i>	<i>4</i>				6	6					6	6					6			<i>106</i>	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.05.01	Техническое обслуживание оборудования подстанций электрических сетей			4*		66	66	50	50	16			66				10	56			106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	УП.05.01	Учебная практика Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей			4*		36	36			36			36					36			106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПП.05.01	Производственная практика Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей			4*		72	72			72			72					72			106	13 Электро- и теплоэнергетика

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'УП 13.02.12_2024_P.rlx', код специальности 13.02.12, направленность программы : Электрические станции и сети, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования электростанций, Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций)	5		5555		332	332	200	200	120	12		190	142						332		
+	ПМ.06.ЭК	<i>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования электростанций, Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций) (квалификационный экзамен)</i>	5				12	12					12	12							12	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций			5*		106	106	100	100	6			106							106	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.06.02	Теоретическая подготовка по профессии Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций			5*		106	106	100	100	6				106						106	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	УП.06.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования электростанций, Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций)			5*		36	36			36			36							36	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПП.06.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования электростанций, Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций)			5*		72	72			72			36	36						72	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПМ.07	Дополнительный профессиональный блок (АО "ЮТЭК-Региональные сети", ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ")	36		25666		644	644	472	472	160	12			644		70	76	72	202	224		
+	ПМ.07.ЭК	<i>Дополнительный профессиональный блок (АО "ЮТЭК-Региональные сети", ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ") (экзамен по модулю)</i>	6				6	6					6		6						6	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.07.01	Интеллектуальные электроэнергетические системы			5		278	278	222	222	56				278			38	72	168		106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.07.02	Качество электроэнергии			6		180	180	164	164	16				180					34	146	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	МДК.07.03	Электрические системы и сети	3		2		108	108	86	86	16		6		108		70	38				106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	УП.07.01	Учебная практика Дополнительный профессиональный блок (АО "ЮТЭК-Региональные сети", ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ")			6*		36	36			36				36						36	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ПП.07.01	Производственная практика Дополнительный профессиональный блок (АО "ЮТЭК-Региональные сети", ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ")			6*		36	36			36				36						36	106	13 Электро- и теплоэнергетика
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			216			216							216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					108	108			108			108							108	106	13 Электро- и теплоэнергетика
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)					108	108			108			108							108	106	13 Электро- и теплоэнергетика

Содержание учебного плана		Формы прогн. акт.		Итого академ. часов		Объем ОП		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра									
		Семестр 1						Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6																															
Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	Платье	Объем, часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Платье	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Платье	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Платье	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Платье	Код	Наименование			
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																															
О.Среднее общее образование																																															
+	БД			1476	1476	1380	60	36	100%	0%	576	204		350		16	6	600	194	352		30	24	226	78		130		12	6	74	40		32		2											
+	ОД.01	Русский язык	2*	1476	1476	1380	60	36	1476	576	204		350		16	6	600	194	352		30	24	226	78		130		12	6	74	40		32		2												
+	ОД.02	Литература	2*		108	108	102		6	108	46	22	24				62	28	28		6																										
+	ОД.03	Математика	3	12	236	236	212	18	6	236	86	20	60		6	62	12	50			88	20		50		12	6																				
+	ОД.04	Иностранный язык		2	72	72	72		72	30		30					42	42																													
+	ОД.05	Информатика	2		144	144	138		6	144	76	12	64				68	12	50		6																										
+	ОД.06	Физика	2		180	180	174		6	180	76	26	50				104	34	64		6																										
+	ОД.07	Химия	1		72	72	66		6	72	72	32	34		6																																
+	ОД.08	Биология		2	72	72	68		4	72	36	20	14		2		36	20	14		2																										
+	ОД.09	История		2	136	136	136			136	58	38	20				78	52	28																												
+	ОД.10	Обществознание		4*	72	72	72		72												36	18		18																							
+	ОД.11	Технология	4		72	72	70		2	72							34	20	14			38	22		14			2																			
+	ОД.12	Валеология, культура	12		72	72	72		72	38	2	28					42	2	40																												
+	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины		3	68	68	68		68								68	20	48																												
+	ОД.14	Основы проектной деятельности		2*	32	32	28		4</																																						

[illegible]