Учебный план по специальности **13.02.07 Электроснабжение**

ДАВЫДОВ ВИТАЛИЙ ЮРЬЕВИЧ
Подписано цифровой подписью: ДАВЫДОВ ВИТАЛИЙ ЮРЬЕВИЧ
Дата: 2026.10.16 16:17:26 +03'00'

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе												Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)					
						Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						Практика		Промежуточная аттестация*		ГИА	1 курс		2 курс		3 курс	
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет			Всего	в том числе					Учебная	Производственная	экзамен	консультации		1 семестр 17/0 недель	2 семестр 24/0 недель	3 семестр 17/0 недель	4 семестр 24/0 недель	5 семестр 17/0 недель	6 семестр 24/0 недель
								лекции	Практические	Лабораторные занятия	Индивидуальный проект	Курсовая работа (проект)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		18	**32**	**3**	**4428**	**42**	**3284**	**1652**	**1248**	**246**	**34**	**30**	**252**	**504**	**130**		**216**	**612**	**864**	**540**	**576**	**612**	**252**
ОД. 00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**4**	**11**	**1**	**1476**		**1476**	**738**	**610**	**54**	**34**	**0**	**0**	**0**	**24**	**16**	**0**	**612**	**864**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОД.01	Русский язык	2			**82**		**82**	**36**	36	0					6	4		**34**	**48**				
ОД.02	Литература		2		**82**		**82**	**42**	40	0								**34**	**48**				
ОД.03	История		2		**82**		**82**	**58**	24	0								**34**	**48**				
ОД.04	Обществознание		2		**82**		**82**	**46**	36	0								**34**	**48**				

ОД.05	География		2		**82**		**82**	**54**	28	0								**34**	**48**				
ОД.06	Иностранный язык		2		**82**		**82**		82	0								**34**	**48**				
ОД.07	Физическая культура		2	1	**82**		**82**	**24**	58	0								**34**	**48**				
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины		2		**82**		**82**	**36**	46	0								**34**	**48**				
ОД.09	Химия		2		**82**		**82**	**44**	28	10								**34**	**48**				
ОД.10	Биология		2		**82**		**82**	**58**	20	4								**34**	**48**				
ОД.11	Математика (углуб.)	2	1		**246**		**246**	**160**	76	0					6	4		**102**	**144**				
ОД.12	Физика (углуб.)+ ИУП	2	1		**246**		**246**	**146**	16	40	34				6	4		**102**	**144**				
ОД.13	Информатика	2			**164**		**164**	**34**	120	0					6	4		**68**	**96**				
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**1**	**6**	**2**	**368**	**8**	**350**	**98**	**252**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**4**	**0**	**0**	**0**	**196**	**52**	**100**	**20**
СГ.01	История России	**3**			**52**	**2**	**40**	32	8	**0**					**6**	**4**				**52**			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**6**		**88**	**0**	**88**	0	88	**0**										**20**	**26**	**32**	**10**
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		**3**		**68**	**2**	**66**	18	48	**0**										**68**			
СГ.04	Физическая культура		**4,6**	**3,5**	**88**	**0**	**88**		88	**0**										**20**	**26**	**32**	**10**
СГ.05	Основы финансовой грамотности		**3**		**36**	**2**	**34**	24	10	**0**										**36**			
СГ.06	Основы бережливого производства		**5**		**36**	**2**	**34**	24	10	**0**												**36**	
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**	5	**4**	0	**496**	14	**432**	222	178	32	0	0	0	0	**30**	**20**	**0**	**0**	**0**	**158**	**216**	**102**	**20**

ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4			**76**	4	**62**	0	62	0					6	4					76		
ОП.02	Электротехника и электроника	4			**112**	4	**98**	46	26	26					6	4				30	82		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3		**36**	2	**34**	24	10	0										36			
ОП.04	Техническая механика	4			**58**	2	**46**	32	8	6					6	4					58		
ОП.05	Электроматериаловедение	3			**46**	0	**36**	26	10	0					6	4				46			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		**36**	2	**34**	4	30	0												36	
ОП.07	Экономика отрасли		6		**40**	0	**40**	30	10	0												20	20
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		**46**	0	**46**	30	16	0										46			
ОП.09	Охрана труда	5			**46**	0	**36**	30	6	0					6	4						46	
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	8	11	0	**1872**	20	**1026**	594	218	170	0	30	252	504	42	28		0	0	186	308	410	212
ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей**				**470**	6	**382**	210	88	54		30	36	36	6	4				112	216	70	0
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей		4		**214**	4	**210**	128	40	42										112	102		
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения		5		**174**	2	**172**	82	48	12		30									114	60	

УП.01	Учебная практика		3		**36**								36							36			
ПП.01	Производственная практика		3		**36**									36						36			
ПМ.01ЭК	Экзамен по модулю	5			**10**										6	4						10	
ПМ.02	**Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей**				**162**	2	**78**	56	8	0		0	36	36	6	4				0	0	54	36
МДК 02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения		6(к4)		**40**	2	**38**	28	8	0												28	12
МДК 02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения		6(к4)		**40**	0	**40**	28	0	12												26	14
УП.02	Учебная практика		6(к1)		**36**								36										36
ПП.02	Производственная практика		6(к1)		**36**									36									36
ПМ.02ЭК	Экзамен по модулю	6			**10**										6	4							10
ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики**				**192**	2	**108**	58	16	34		0	36	36	6	4				38	82	0	0
МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения		4		**110**	2	**108**	58	16	34										38	72		

УП.03	Учебная практика		4(к1)		**36**								36								36		
ПП.03	Производственная практика		4(к1)		**36**									36							36		
ПМ.03ЭК	Экзамен по модулю	4			**10**										6	4					10		
ПМ.04	**Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи**				**264**	4	**142**	76	28	38		0	36	72	6	4				0	0	86	70
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи		6(к2)		**76**	2	**74**	44	10	20												40	36
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи		6(к2)		**70**	2	**68**	32	18	18												46	24
УП.04	Учебная практика		6(к1)		**36**								36										36
ПП.04	Производственная практика		6(к1)		**72**									72									72
ПМ.04ЭК	Экзамен по модулю	6			**10**										6	4							10
ПМ.05	**Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи**				**246**	4	**124**	84	12	32		0	36	72	6	4				0	0	78	60
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линийэлектропередачи		6(к3)		**62**	2	**60**	42	6	12												38	24

МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи		6(к3)		**66**	2	**64**	42	6	16											40	26
УП.05	Учебная практика		6(к1)		**36**								36									36
ПП.05	Производственная практика		6(к1)		**72**									72								72
ПМ.05ЭК	Экзамен по модулю	6			**10**										6	4						10
ПМ.06	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения**				**276**	2	**156**	96	54	6		20	36	72	6	4				0	0	122	46
МДК.06.01	Осуществление безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях		6		**88**	2	**86**	56	24	6												52	36
МДК.06.02	Интеллектуальная обработка данных и бизнес-аналитика		5		**70**		**70**	40	30													70	
УП.06	Учебная практика		6(к1)		**36**								36									36

ПП.06	Производственная практика		6(к1)		**72**								72									72
ПМ.06ЭК	Экзамен по модулю	6			**10**									6	4							10
ПМ.07	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**				**262**	0	**36**	24	12	0		0	36	180	6	4				36	10	0	0
МДК.07.01	Технология освоения профессии		3		**36**	0	**36**	24	12	0										36			
УП.07	Учебная практика		4(к1)		**36**								36								36		
ПП.07	Производственная практика		4(к1)		**180**									180							180		
ПМ.07.К	Квалификационный экзамен	4			**10**										6	4					10		
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**				**216**												216						216

*** часы на промежуточную аттестацию по ОД.00 Общеобразовательный учебный цикл не входят в указанную сумму часов**	**Дисциплин и МДК**	**13**	**13**	**12**	**8**	**14**	**10**
ДЗ6к1 - комплексный дифференцированный зачет по учебным и производственным практикам УП.02, УП.04, УП.05,УП06, ПП.02, ПП.04,ПП.05,ПП.06	**Учебной практики**	0	0	36	72	0	144
ДЗ4к1 - комплексный дифференцированный зачет по УП03,ПП03,ПП.07 и УП.07	**Производственной практики**	0	0	36	216	0	252
ДЗ6к2 - комплексный дифференцированный зачет по МДК04.01 и МДК 04.02	**Экзаменов**	0	4	2	5	2	4
ДЗ6к4 - комплексный дифференцированный зачет по МДК02.01 и МДК 02.02	**Диф.зачетов**	2	9	7	4	4	9
ДЗ6к3 - комплексный дифференцированный зачет по МДК05.01 и МДК 05.02	**Зачетов**	1	0	1	0	1	0