МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по среднему профессиональному образованию

Ягодская О.С.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07

13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 255 от 16.04.2024

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.030	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
20.031	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35 КВ И ВЫШЕ
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
20.049	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 0,4 - 20 КВ

Основной	*Виды деятельности*
+	техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
+	организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
+	техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
+	монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
+	монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
+	обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе _____ / *Смолеева О.А.*/

Руководитель ОП _____ / *Ставицкая Н.А.*/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Др	ИсП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Объём ОП: Обяз. часть	Объём ОП: Вар. часть	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1282	39	176	18	100%	0%		
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1282	39	176	18	1476			
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**222**	**11122 22222 222**				1207	**1207**	**1096**		**99**	**12**	1207			
+	ОУП.01	Русский язык		2*				78	78	74		4		78		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.02	Литература		2*				78	78	74		4		78		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.03У	Математика	2	1				273	273	226		43	4	273		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОУП.04	Иностранный язык		2				117	117	112		5		117		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.05.У	Информатика	2	1				117	117	104		9	4	117		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОУП.06.У	Физика	2	1				112	112	102		6	4	112		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОУП.07	Химия		2*				78	78	74		4		78		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.08	Биология		2*				78	78	74		4		78		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.09	История		2*				78	78	74		4		78		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.10	Обществознание		2*				40	40	36		4		40		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.11	География		2				40	40	36		4		40		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.12	Физическая культура		2				78	78	74		4		78		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2				40	40	36		4		40		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ДУПКВ	**Учебные предметы по выбору**		**22**		**2**		269	**269**	**186**	**39**	**77**	**6**	269			
+	ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература		2*				44	44	38		6		44		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ДУПКВ.02	Введение в специальность		2				180	180	148		32		180		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	*	Индивидуальный проект (предметом не является)				2		45	45		39	39	6	45		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2330		544	78	2131	821		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								388	388	322		66		388			
+	СГ.01	История России		3*				36	36	32		4		36		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6				106	106	84		22		106		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4*				68	68	56		12		68		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.04	Физическая культура		6				106	106	102		4		106		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.05	Основы бережливого производства		5*				36	36	24		12		36		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		5*				36	36	24		12		36		62	Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
ОП.Общепрофессиональный цикл								468	468	312		156		468			
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		4*				72	72	48		24		72		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.02	Электротехника и электроника		4*				72	72	48		24		72		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3*				36	36	24		12		36		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОП.04	Техническая механика		4*				72	72	48		24		72		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.05	Электроматериаловедение		4*				72	72	48		24		72		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3*				36	36	24		12		36		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.07	Экономика отрасли		5*				36	36	24		12		36		62	Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3*				36	36	24		12		36		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОП.09	Охрана труда		4*				36	36	24		12		36		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
ПЦ.Профессиональный цикл								1880	1880	1480		322	78	1059	821		
+	ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций сетей**	**444**	**44**				268	**268**	**210**		**46**	**12**	112	156	**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций сетей	4*					78	78	52		23	3	18	60	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	4*					76	76	50		23	3	16	60	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.01	Учебная практика		4*				36	36	36				36		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.01	Производственная практика		4*				72	72	72				36	36	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*4*					6	6				6	6		*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.02	**Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей**	**666**	**66**	**5**			372	**372**	**298**		**62**	**12**	196	176	**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.02.01	Организация ремонта и накладки устройств электроснабжения	6*					112	112	74		35	3	60	52	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	6*		5			110	110	80		27	3	58	52	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.02	Учебная практика		6*				72	72	72				72		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.02	Производственная практика		6*				72	72	72					72	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6				6	6		*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики**	**66**	**66**				186	**186**	**120**		**57**	**9**	94	92	**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	6*					72	72	48		21	3	52	20	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.03	Учебная практика		6*				36	36	36				36		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.03	Производственная практика		6*				72	72	36		36			72	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.03	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6				6	6		*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.04	**Монтаж,накладка и ремонт воздушных линий электропередачи**	**555**	**55**				386	**386**	**312**		**62**	**12**	346	40	**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.04.01	Монтаж и накладка воздушных линий электропередачи	5*					108	108	72		33	3	88	20	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	5*					92	92	60		29	3	72	20	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.04	Учебная практика		5*				72	72	72				72		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.04	Производственная практика		5*				108	108	108				108		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.04	*Экзамен по модулю*	*5*					6	6				6	6		*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.05	**Монтаж,накладка и ремонт кабельных линий электропередачи**	**444**	**44**				270	**270**	**212**		**46**	**12**	184	86	**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.05.01	Монтаж и накладка кабельных линий электропередачи	4*					78	78	52		23	3	28	50	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	4*					78	78	52		23	3	78		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей

Курс 1

Индекс	Сем. 1 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Сем. 2 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	246		286		17		63		864	346		398		22	6	74	18
СОО.Среднее общее образование	612	246		286		17		63		864	346		398		22	6	74	18
ОУП	505	**208**		**250**				**47**		702	**290**		**342**			**6**	**52**	**12**
ОУП.01	32	14		16				2		46	22		22				2	
ОУП.02	32	14		16				2		46	22		22				2	
ОУП.03У	123	50		50				23		150	62		62			2	20	4
ОУП.04	48			46				2		69			66				3	
ОУП.05.У	48	24		22				2		69	32		24			2	7	4
ОУП.06.У	46	22		22				2		66	32		24			2	4	4
ОУП.07	32	20		10				2		46	26		18				2	
ОУП.08	32	20		10				2		46	26		18				2	
ОУП.09	32	20		10				2		46	26		18				2	
ОУП.10	16	8		6				2		24	14		8				2	
ОУП.11	16	8		6				2		24	14		8				2	
ОУП.12	32			30				2		46			44				2	
ОУП.13	16	8		6				2		24	14		8				2	
ДУПКВ	107	**38**		**36**		**17**		**16**		162	**56**		**56**		**22**		**22**	**6**
ДУПКВ.01	16	8		6				2		28	12		12				4	
ДУПКВ.02	74	30		30				14		106	44		44				18	
*	17					17				28					22			6

Курс 2

Индекс	Сем. 3 Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Сем. 4 Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	600	154		294	72				140	12	900	160		536	288				180	24
СГ.Социально-гуманитарный цикл	124	36		74					14		100	10		66					24	
СГ.01	36	26		6					4											
СГ.02	24			20					4		38			24					14	
СГ.03	34	10		18					6		34	10		18					6	
СГ.04	30			30							28			24					4	
ОП.Общепрофессиональный цикл	252	70		98					84		180	50		70					60	
ОП.01	36	10		14					12		36	10		14					12	
ОП.02	36	10		14					12		36	10		14					12	
ОП.03	36	10		14					12											
ОП.04	36	10		14					12		36	10		14					12	
ОП.05	36	10		14					12		36	10		14					12	
ОП.06	36	10		14					12											
ОП.08	36	10		14					12											
ОП.09											36	10		14					12	
ПЦ.Профессиональный цикл	224	48		122	72				42	12	620	100		400	288				96	24
ПМ.01	78	**26**		**28**					**24**		190	**20**		**136**	**108**				**22**	**12**
МДК.01.01	40	14		14					12		38	10		14					11	3
МДК.01.02	38	12		14					12		38	10		14					11	3
УП.01											36			36	36					
ПП.01											72			72	72					
ПМ.01.ЭК											6									*6*
ПМ.04											160	**28**		**104**	**72**				**28**	
МДК.04.01											52	18		18					16	
МДК.04.02											36	10		14					12	
УП.04											36			36	36					
ПП.04											36			36	36					
ПМ.05											270	**52**		**160**	**108**				**46**	**12**
МДК.05.01											78	26		26					23	3
МДК.05.02											78	26		26					23	3

Курс 3

Индекс	Сем. 5 Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Сем. 6 Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	588	106		336	144	20			114	12	864	78		646	288				110	30
СГ.Социально-гуманитарный цикл	108	20		60					28		56			56						
СГ.02	16			12					4		28			28						
СГ.04	20			20							28			28						
СГ.05	36	10		14					12											
СГ.06	36	10		14					12											
ОП.Общепрофессиональный цикл	36	10		14					12											
ОП.07	36	10		14					12											
ПЦ.Профессиональный цикл	444	76		262	144	20			74	12	592	78		374	288				110	30
ПМ.02	218	**40**		**118**	**36**	**20**			**40**		154	**20**		**100**	**72**				**22**	**12**
МДК.02.01	74	24		26					24		38	10		14					11	3
МДК.02.02	72	16		20		20			16		38	10		14					11	3
УП.02	36			36							36			36	36					
ПП.02	36			36	36						36			36	36					
ПП.02.ЭК											6									*6*
ПМ.03											186	**24**		**96**	**72**				**57**	**9**
МДК.03.01											72	24		24					21	3
УП.03											36			36	36					
ПП.03											72			36	36				36	
ПМ.03 (Экзамен по модулю)											6									*6*
ПМ.04	226	**36**		**144**	**108**				**34**	**12**										
МДК.04.01	56	18		18					17	3										
МДК.04.02	56	18		18					17	3										
УП.04	36			36	36															
ПП.04	72			72	72															
ПМ.04 (Экзамен по модулю)	6									*6*										

+	УП.05	Учебная практика		4*				36	36	36					36																													36			36	36																										63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.05	Производственная практика		4*				72	72	72				72																														72			72	72																										63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.05	*Экзамен по модулю*	*4*					6	6				6	6																														6									*6*																					*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.06	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей электроподстанций**	**33**	**33**				146	**146**	**116**		**18**	**12**	127	19																			146	**22**		**94**	**72**				**18**	**12**																																	**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.06.01.	Осуществление безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях	3					68	68	44		18	6	49	19																			68	22		22					18	6																																	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.06	Учебная практика		3*				36	36	36				36																				36			36	36																																				63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.06	Производственная практика		3*				36	36	36				36																				36			36	36																																				63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.06	*Экзамен по модулю*	*3*					6	6				6	6																				6									*6*																																	*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.07	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**66**	**66**				252	**252**	**212**		**31**	**9**		252																																																	252	**34**		**178**	**144**				**31**	**9**	**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.07.01	Освоение работ по профессии 19867 "Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей"	6*					102	102	68		31	3		102																																																	102	34		34					31	3	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.07.01	Учебная практика		6*				36	36	36					36																																																	36			36	36						63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.07.01	Производственная практика		6*				108	108	108					108																																																	108			108	108						63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.07.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6				6		6																																																	6									*6*	*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216																																																		216			216								
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация, включающая защиту дипломной работы (проекта) и демонстрационный экзамен						216	216	216				216																																																	216			216							63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей