Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю
ректор, профессор
Атанов Иван Вячеславович
03.06.2020

Ученый совет ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет"
Протокол № 4 от 25.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник-электрик

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 457

	Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																	
													Обязательная							Семестр 1										Семестр 2							
														в том числе						16 2/3 нед										22 1/3 нед							
																								в том числе										в том числе			
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		54			36							54			36				
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7		10				1	2106	702		1404	533	871				40	900	284		600	206	394				16	1206	378		804	327	477		
5	НО	Начальное общее образование																																			
6	*																																				
8	ОО	Основное общее образование																																			
9	*																																				
11	ОЦ	Общеобразовательный цикл	7		10				1	2106	702		1404	533	871				40	900	284		600	206	394				16	1206	378		804	327	477		
13	ОУП	Основные учебные предметы	5		5				1	1264	422		842	304	538				40	540	164		360	126	234				16	724	218		482	178	304		
14	ОУП.01	Русский язык	12							113	35		78	32	46					68	20		48	16	32					45	15		30	16	14		
15	ОУП.02	Литература			2					112	34		78	38	40					46	14		32	16	16					66	20		46	22	24		
16	ОУП.03	Иностранный язык	2							169	52		117		117					70	22		48		48					99	30		69		69		
17	ОУП.04 У	Математика	12							309	98		211	104	107					109	35		74	34	40					200	63		137	70	67		
18	ОУП.05	Россия в мире			2					169	52		117	78	39					70	22		48	32	16					99	30		69	46	23		
19	ОУП.06	Физическая культура			2					171	54		117		117					70	22		48		48					101	32		69		69		
20	ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					113	35		78	28	50					46	14		32	12	20					67	21		46	16	30		
21	ОУП.08	Астрономия			2					68	22		46	24	22					45	15		30	16	14					23	7		16	8	8		
22	*	Индивидуальный проект (предметом не является)							2	40	40								40	16									16	24							
23	*																																				
25	УПВ	Учебные предметы по выбору	2		3					459	153		306	114	192					192	64		128	48	80					267	89		178	66	112		
26	УПВ.01	Родной язык / Родная литература			2					117	39		78	38	40					48	16		32	16	16					69	23		46	22	24		
27	УПВ.02 У	Физика	2		1					171	57		114	38	76					72	24		48	16	32					99	33		66	22	44		
28	УПВ.03 У	Химия	2		1					171	57		114	38	76					72	24		48	16	32					99	33		66	22	44		
29	*																																				
31	ДУП	Дополнительные учебные предметы			2					383	127		256	115	141					168	56		112	32	80					215	71		144	83	61		
32	ДУП.01	Введение в специальность (профессию)			12					383	127		256	115	141					168	56		112	32	80					215	71		144	83	61		
33	*																																				
36	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	4	27		1			4428	1176	300	2952	632	2300			20																			
38	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			5					744	248		496	48	448																						
39	ОГСЭ.01	Основы философии			3					62	14		48	16	32																						
40	ОГСЭ.02	История			3					62	14		48	16	32																						
41	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8					184	20		164		164																						
42	ОГСЭ.04	Физическая культура			8					328	164		164		164																						
43	ОГСЭ.05	Теория и практика профессиональной коммуникации / Коммуникативный практикум			3					108	36		72	16	56																						
44	*																																				
46	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2							108	24	12	72	28	44																						
47	ЕН.01	Математика	3							54	18		36	16	20																						
48	ЕН.02	Экологические основы природопользования	5							54	6	12	36	12	24																						

49	*																																							
51	П	Профессиональный учебный цикл	19	4	22		1			3576	904	288	2384	556	1808			20																						
53	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		11					1302	394	40	868	208	660																									
54	ОП.01	Инженерная графика	4							90	26	4	60	18	42																									
55	ОП.02	Техническая механика	3							108	34	2	72	8	64																									
56	ОП.03	Материаловедение	3							104	33	2	69	16	53																									
57	ОП.04	Основы электротехники			4					72	20	4	48	18	30																									
58	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства			3					72	22	2	48	16	32																									
59	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			5					70	20	4	46	16	30																									
60	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			5					54	16	2	36	6	30																									
61	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			4					54	16	2	36	10	26																									
62	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6					54	15	2	37	10	27																									
63	ОП.10	Охрана труда			6					60	18	2	40	10	30																									
64	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6					102	32	2	68	10	58																									
65	ОП.12	Электропривод	4							108	34	2	72	20	52																									
66	ОП.13	Электротехнология	4							72	22	2	48	10	38																									
67	ОП.14	Компьютерные методы решения технических задач			4					72	22	2	48	10	38																									
68	ОП.15	Электрооборудование систем сельскохозяйственной техники	6							63	19	2	42	10	32																									
69	ОП.16	Проектирование систем электрификации сельскохозяйственных объектов			4					72	22	2	48	10	38																									
70	ОП.17	Основы предпринимательства			4					75	23	2	50	10	40																									
71	*																																							
73	ПМ	Профессиональные модули	13	4	11		1			2274	510	248	1516	348	1148			20																						
75	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т. ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	3	1	2					775	171	88	516	116	400																									
77	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	4							381	75	52	254	72	182																									
78	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	5	4						394	96	36	262	44	218																									
79	МДК*																																							
81	УП.01	Учебная практика			5		РП		час	144			144	нед	4					час			нед							час				нед						
82	УП*																																							
84	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП		час	144			144	нед	4					час			нед							час				нед						
85	ПП*																																							
87	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5																																					
88		Всего часов с учетом практик								1063			804																											
90	ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	3	1	2		1			588	151	43	394	80	294			20																						
92	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6				6			293	75	20	198	44	134			20																						
93	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	7	6						295	76	23	196	36	160																									
94	МДК*																																							

96	УП.02	Учебная практика			7		РП		час	72			72	нед	2																									
97	УП*																																							
99	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП		час	72			72	нед	2																									
##	ПП*																																							
##	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7																																					
##		Всего часов с учетом практик								732			538																											
##	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	3	1	2					446	84	66	296	72	224																									
##	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	7	6						222	64	10	148	36	112																									
##	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	7							224	20	56	148	36	112																									
##	МДК*																																							
##	УП.03	Учебная практика			8		РП		час	144			144	нед	4																									
##	УП*																																							
##	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	144			144	нед	4																									
##	ПП*																																							
##	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8																																					
##		Всего часов с учетом практик								734			584																											
##	ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	2		2					207	54	15	138	32	106																									
##	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	6							207	54	15	138	32	106																									
##	МДК*																																							
##	УП.04	Учебная практика			6		РП		час	36			36	нед	1																									
##	УП*																																							
##	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	72			72	нед	2																									
##	ПП*																																							
##	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6																																					
##		Всего часов с учетом практик								315			246																											
##	ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"	2	1	2					258	50	36	172	48	124																									
##	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"	8	6						258	50	36	172	48	124																									
##	МДК*																																							
##	УП.05	Учебная практика			8		РП		час	72			72	нед	2																									
##	УП*																																							
##	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	72			72	нед	2																									
##	ПП*																																							
##	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8																																					
##		Всего часов с учетом практик								402			316																											

| | | |

Распределение по курсам и семестрам																																																	
		Курс 2																						Курс 3																									
		Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7						
		16 1/3 нед										20 1/3 нед										12 1/6 нед										20 1/6 нед										8 нед						
						в том числе										в том числе										в том числе										в том числе										в том чис		
Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия
51	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110	111	112	113	114	115	116	117
		54			36							54			36							54			36							54			36							54			36			
	24																																																
	24																																																
	24																																																
	24																																																
		882	264	30	588	152	436					1098	296	70	732	160	572					657	172	47	438	84	354					1089	310	53	726	140	566			20		432	94	50	288	56	232	
		335	103		232	48	184					125	45		80		80					77	29		48		48					129	45		84		84					48	16		32		32	
		62	14		48	16	32																																										
		62	14		48	16	32																																										
		37	5		32		32					45	5		40		40					29	5		24		24					47	5		42		42					16			16		16	
		66	34		32		32					80	40		40		40					48	24		24		24					82	40		42		42					32	16		16		16	
		108	36		72	16	56																																										
		54	18		36	16	20															54	6	12	36	12	24																					
		54	18		36	16	20																																										
																						54	6	12	36	12	24																					

		493	143	30	320	88	232					973	251	70	652	160	492					526	137	35	354	72	282					960	265	53	642	140	482			20		384	78	50	256	56	200	
		365	112	10	243	56	187					582	180	18	384	100	284					76	18	4	54	12	42					279	84	8	187	40	147										
		45	13	2	30	8	22					45	13	2	30	10	20																														
		108	34	2	72	8	64																																								
		104	33	2	69	16	53																																								
		36	10	2	24	8	16					36	10	2	24	10	14																														
		72	22	2	48	16	32																																								
												48	18	2	28	10	18					22	2	2	18	6	12																				
																						54	16	2	36	6	30																				
												54	16	2	36	10	26																														
																																54	15	2	37	10	27										
																																60	18	2	40	10	30										
																																102	32	2	68	10	58										
												108	34	2	72	20	52																														
												72	22	2	48	10	38																														
												72	22	2	48	10	38																														
																																63	19	2	42	10	32										
												72	22	2	48	10	38																														
												75	23	2	50	10	40																														

		128	31	20	77	32	45					391	71	52	268	60	208					450	119	31	300	60	240					681	181	45	455	100	335			20		384	78	50	256	56	200	
		128	31	20	77	32	45					391	71	52	268	60	208					256	69	16	171	24	147																				
		128	31	20	77	32	45					253	44	32	177	40	137																														
												138	27	20	91	20	71					256	69	16	171	24	147																				

		час			нед							час		72	нед	2						час		72	нед	2						час			нед							час			нед		

		час			нед							час		72	нед	2						час		72	нед	2						час			нед							час			нед		

																						122	31	10	81	24	57					316	83	20	213	40	153			20		150	37	13	100	16	84	
																						122	31	10	81	24	57					171	44	10	117	20	77			20								
																																145	39	10	96	20	76					150	37	13	100	16	84	

| | | |

| | | |

Курс 4													ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
			Семестр 8														
			5 нед														
сле							в том числе										
Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
118	121	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	138	335	336	337	338	339
			54			36											

			240	30	50	160	40	120						2334	1242	1556	828
														840	462	560	308
													3	90		60	
													3	108		72	
													3	104		69	
													3	72		48	
													3	72		48	
													1	70		46	
													2	54		36	
													2	54		36	
													2	54		37	
													3	60		40	
													3	102		68	
													3		108		72
													3		72		48
													3		72		48
													3		63		42
													3		72		48
													2		75		50

			240	30	50	160	40	120						1494	780	996	520
														625	150	416	100
													3	381		254	
													3	244	150	162	100
			час				нед						3	144		144	
			час				нед						3	144		144	
													3				
														324	264	218	176
													3	143	150	98	100
													3	181	114	120	76

			час			нед						3	72		72		
			час			нед						3	72		72		
												3					
			113	10	29	74	20	54						335	111	222	74
													3	186	36	124	24
			113	10	29	74	20	54					3	149	75	98	50
			час			36	нед	1					3	144		144	
			час			72	нед	2					3	144		144	
													3				
														120	87	80	58
													3	120	87	80	58
			час				нед						3	36		36	
			час				нед						3	72		72	
													3				
			127	20	21	86	20	66						90	168	60	112
			127	20	21	86	20	66					3	90	168	60	112
			час			72	нед	2					3	72		72	
			час			72	нед	2					3	72		72	
													3				

8			час			252	нед	7							
4			час			108	нед	3							
4			час			108	нед	3							
			час				нед								
4			час			144	нед	4							
4			час			144	нед	4							
			час			144	нед	4							
			час			216	нед	6							
			час			144	нед	4					144		144	
			час			72	нед	2					72		72	
			50												
			50												
			220	40		180	40	140					5184	1350	3456	900
			270	40	50	180	40	140					5184	1350	3456	900
			3												
			6												