Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю
Ректор
Апажев А.К.
30.05.22

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 27.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова

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** 2022

профиль получаемого профессионального образования Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 457

Согласовано:

Проректор по УР Кудаев Р.Х.

Начальник УМУ Яхтанигов М.А.

Заведующий ОСПО Гучапшева И.Р.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=															0	0	0	0		8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=														0	0	8	8	8	8	0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV														0	8	8	::	=	=									0	0	8	8	8		X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1336	16	524	23	812	2	1	1												11	52
II	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	4		4	4		4						11	52
III	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	4		4	7		7						10	52
IV	22	792	13	468	9	324	1	1		3	1	2	5	2	3	4		4	4	2	2	43
Всего	**121**	**4288**	**61**	**2144**	**60**	**2144**	**7**	**4**	**3**	**11**	**1**	**10**	**16**	**2**	**14**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферд. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	2	9					2106	770		1336	670	494	172			
НО	Начальное общее образование																	
*																		
ОО	Основное общее образование																	
*																		
О	Среднее общее образование	5	2	9					2106	770		1336	670	494	172			
ОБД	Базовые дисциплины	3	2	7					1415	541		874	418	364	92			
ОУД.01	Русский язык	1							105	27		78	38	40				
ОУД.02	Литература			2					172	56		116	100	16				
ОУД.03	Иностранный язык			2					167	50		117		117				
ОУД.05	История			2					167	59		108	70	38				
ОУД.06	Физическая культура		1	2					234	117		117	16	101				
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					98	28		70	50		20			
ОУД.11	Химия	2							167	59		108	54		54			
ОУД.16	Обществознание	1							91	51		40	20	20				
ОУД.12	Экология			2					70	22		48	30		18			
ОУД.14	Астрономия			1					92	36		56	32	24				
ОУД.15	Родной язык		1						52	36		16	8	8				
*																		
ОДП	Профильные дисциплины	2		1					639	213		426	230	116	80			
ОУД.04	Математика	2							351	117		234	118	116				
ОУД.08	Информатика			2					106	35		71	29		42			
ОУД.09	Физика	1							182	61		121	83		38			
*																		
ОДД	Дополнительные дисциплины			1					52	16		36	22	14				
ОУД.13	Введение в специальность			1					52	16		36	22	14				
ОУД.13	Современные проблемы электрификации сельского хозяйства																	
*																		
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	6	27					4860	1476		3384	1724	636	572		20	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический	1	6	4					644	220		424	92	332				
ОГСЭ.01	Основы философии			3					58	10		48	40	8				
ОГСЭ.02	История	8							58	10		48	40	8				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4	58					200	36		164		164				
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8					328	164		164	12	152				
*																		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1					210	70		140	82	50	8			
ЕН.01	Математика	4							120	40		80	30	50				
ЕН.02	Экологические основы природопользования			8					90	30		60	52		8			
*																		
П.00	Профессиональный учебный цикл	14		22					4006	1186		2820	1550	254	564		20	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9		3					1573	523		1050	624	214	212			
ОП.01	Инженерная графика	4							150	50		100		100				
ОП.02	Техническая механика	3							180	60		120	70	50				
ОП.03	Материаловедение	5							135	45		90	66		24			
ОП.04	Основы электротехники	3							180	60		120	80		40			
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	7							123	41		82	62		20			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7							132	44		88	30		58			
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	5							105	35		70	40		30			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	6							114	38		76	56	20				
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			8					120	40		80	60	20				
ОП.10	Охрана труда			4					103	33		70	50		20			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			5					102	34		68	48		20			
ОП.12	Управление качеством	6							129	43		86	62	24				
*																		
ПМ.00	Профессиональные модули	5		19					2433	663		1770	926	40	352		20	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1		4					681	227		454	300		134		20	
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий			4					471	157		314	200		114			
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий			4					210	70		140	100		20		20	
МДК*																		
УП.01	Учебная практика			4		РП		час	144			144	нед	4				
УП*																		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП		час	144			144	нед	4				
ПП*																		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4																
	Всего часов с учетом практик								969			742						
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	1		4					542	130		412	220		48			
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций			5					214	70		144	110		34			
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий			6					184	60		124	110		14			
МДК*																		
УП.02	Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед	2				
УП*																		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	144			144	нед	4				
ПП*																		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6																
	Всего часов с учетом практик								614			484						

Распределение п

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 23 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			32.75							54			35.3						
ОП	864	340		524	254	232	38				1242	430		812	416	262	134			
НО																				
*																				
ОО																				
*																				
О	864	340		524	254	232	38				1242	430		812	416	262	134			
ОБД	515	229		286	106	180					900	312		588	312	184	92			
ОУД.01	105	27		78	38	40														
ОУД.02											172	56		116	100	16				
ОУД.03	72	24		48		48					95	26		69		69				
ОУД.05											167	59		108	70	38				
ОУД.06	103	55		48	8	40					131	62		69	8	61				
ОУД.07											98	28		70	50		20			
ОУД.11											167	59		108	54		54			
ОУД.16	91	51		40	20	20														
ОУД.12											70	22		48	30		18			
ОУД.14	92	36		56	32	24														
ОУД.15	52	36		16	8	8														
*																				
ОДП	297	95		202	126	38	38				342	118		224	104	78	42			
ОУД.04	115	34		81	43	38					236	83		153	75	78				
ОУД.08											106	35		71	29		42			
ОУД.09	182	61		121	83		38													
*																				
ОДД	52	16		36	22	14														
ОУД.13	52	16		36	22	14														
ОУД.13																				
*																				
ПП.00																				
ОГСЭ.00																				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03																				
ОГСЭ.04																				
*																				
ЕН.00																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
*																				
П.00																				
ОП.00																				
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
ОП.10																				
ОП.11																				
ОП.12																				
*																				
ПМ.00																				
ПМ.01																				
МДК.01.01																				
МДК.01.02																				
МДК*																				
УП.01	час			нед							час			нед						
УП*																				
ПП.01	час			нед							час			нед						
ПП*																				
ПМ.01.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
МДК.02.02																				
МДК*																				
УП.02	час			нед							час			нед						
УП*																				
ПП.02	час			нед							час			нед						
ПП*																				
ПМ.02.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4, 15 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36							54			36						
ОП	864	288		576	350	120	106				810	270		540	224	208	88		20	
НО																				
*																				
ОО																				
*																				
О	864	288		576	350	120	106				810	270		540	224	208	88		20	
ОБД	336	112		224	158		66				345	115		230	142		68		20	
ОУД.01																				
ОУД.02	116	100	16																	
ОУД.03	69		69																	
ОУД.05	108	70	38																	
ОУД.06	69	8	61																	
ОУД.07	70	50		20																
ОУД.11	108	54		54																
ОУД.16																				
ОУД.12	48	30		18																
ОУД.14																				
ОУД.15																				
*																				
ОДП	224	104	78	42																
ОУД.04	153	75	78																	
ОУД.08	71	29		42																
ОУД.09																				
*																				
ОДД																				
ОУД.13																				
ОУД.13																				
*																				
ПП.00	864	288		576	350	120	106				810	270		540	224	208	88		20	
ОГСЭ.00	168	56		112	42	70					92	32		60	2	58				
ОГСЭ.01	58	10		48	40	8														
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03	46	14		32		32					32	2		30		30				
ОГСЭ.04	64	32		32	2	30					60	30		30	2	28				
*																				
ЕН.00											120	40		80	30	50				
ЕН.01											120	40		80	30	50				
ЕН.02																				
*																				
П.00	696	232		464	308	50	106				598	198		400	192	100	88		20	
ОП.00	360	120		240	150	50	40				253	83		170	50	100	20			
ОП.01											150	50		100		100				
ОП.02	180	60		120	70	50														
ОП.03																				
ОП.04	180	60		120	80		40													
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
ОП.10											103	33		70	50		20			
ОП.11																				
ОП.12																				
*																				
ПМ.00	336	112		224	158		66				345	115		230	142		68		20	
ПМ.01	336	112		224	158		66				345	115		230	142		68		20	
МДК.01.01	336	112		224	158		66				135	45		90	42		48			
МДК.01.02											210	70		140	100		20		20	
МДК*																				
УП.01	час			нед							час			144	нед	4				
УП*																				
ПП.01	час			нед							час			144	нед	4				
ПП*																				
ПМ.01.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
МДК.02.02																				
МДК*																				
УП.02	час			нед							час			нед						
УП*																				
ПП.02	час			нед							час			нед						
ПП*																				
ПМ.02.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				

92	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		4					513	135		378	200		70																																											
94	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			5					210	70		140	100		40																																											
95	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			6					195	65		130	100		30																																											
96	МДК*																																																										
98	УП.03	Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед			2			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
99	УП*																																																								
101	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	108			108	нед			3			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
102	ПП*																																																									
104	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6																																																								
105		Всего часов с учетом практик								585			450																																													
107	ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		3					289	71		218	106	40																																											
109	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7					217	71		146	106	40																																											
110	МДК*																																																									
112	УП.04	Учебная практика			7		РП		час	36			36	нед			1			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
113	УП*																																																									
115	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП		час	72			72	нед			2			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
116	ПП*																																																									
118	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	7																																																								
119		Всего часов с учетом практик								325			254																																													
121	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3					408	100		308	100		100																																											
123	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"			8					300	100		200	100		100																																											
124	МДК*																																																									
126	УП.05	Учебная практика			8		РП		час	72			72	нед			2			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
127	УП*																																																									
129	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	108			108	нед			3			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
130	ПП*																																																									
132	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																								
133		Всего часов с учетом практик								480			380																																													
135	ПМ*																																																									
137		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	972			972	нед			27			час				нед						час				нед						час				нед						час			288	нед			8		
139		Учебная практика							час	396			396	нед			11			час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед			4		
140		Концентрированная							час	396			396	нед			11			час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед			4		
141		Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
143		Производственная (по профилю специальности) практика							час	576			576	нед			16			час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед			4		
144		Концентрированная							час	576			576	нед			16			час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед			4		
145		Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
147	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед			4			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
149		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед			6			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
150	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед			4			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
151	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед			2			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
153		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																									
154		в т.ч. в период обучения по циклам																																																									
156		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																									
157		в т.ч. в период обучения по циклам																																																									
159		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21	8	36					6966	2246		4720	2394	1130	744		20		864	340		524	254	232	38				1242	430		812	416	262	134				864	288		576	350	120	106				810	270		540	224	208	88		20	
161		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	21	8	36					6966	2246		4720	2394	1130	744		20		864	340		524	254	232	38				1242	430		812	416	262	134				864	288		576	350	120	106				810	270		540	224	208	88		20	
163		Экзамены (без учета физ. культуры)																		**3**										**2**										**2**										**3**									
164		Зачеты (без учета физ. культуры)																		**1**																														**1**									
165		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		**2**										**6**										**1**										**5**									
166		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																									
167		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																										
168		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																										

ю курсам и семестрам

	Курс 3																				Курс 4																				ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
	Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8												
	16 нед										13 нед										13 нед										9 нед												
					в том числе										в том числе										в том числе										в том числе							
	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	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
	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	118	121	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	138	335	336	337
	54			36							54			36							54			36							54			36									
1																																											
3																																											
4																																											
5																																											
6																																											
7																																											
8																																											
9																																											
10																																											
11																																											
12																																											
13																																											
14																																											
15																																											
17																																											
18																																											
19																																											
20																																											
21																																											
23																																											
24																																											
25																																											
26																																											
28																																										68.48%	31.52%
29	864	288		576	366	62	148				702	234		468	330	94	44				702	234		468	250	90	128				486	162		324	204	62	58					3328	1532
31	98	34		64	2	62					80	28		52	2	50					80	28		52	2	50					126	42		84	42	42						644	
32																																										58	
33																															58	10		48	40	8						58	
34	34	2		32		32					28	2		26		26					28	2		26		26					32	14		18		18						200	
35	64	32		32	2	30					52	26		26	2	24					52	26		26	2	24					36	18		18	2	16						328	
36																																											
38																															90	30		60	52		8					210	
39																																										120	
40																															90	30		60	52		8					90	
41																																											
43	766	254		512	364		148				622	206		416	328	44	44				622	206		416	248	40	128				270	90		180	110	20	50					2474	1532
45	342	114		228	154		74				243	81		162	118	44					255	85		170	92		78				120	40		80	60	20						1463	110
46																																										150	
47																																										180	
48	135	45		90	66		24																																			135	
49																																										180	
50																					123	41		82	62		20															63	60
51																					132	44		88	30		58															132	
52	105	35		70	40		30																																			105	
53											114	38		76	56	20																										64	50
54																															120	40		80	60	20						120	
55																																										103	
56	102	34		68	48		20																																			102	
57											129	43		86	62	24																										129	
58																																											
60	424	140		284	210		74				379	125		254	210		44				367	121		246	156	40	50				150	50		100	50		50					1011	1422
62																																										381	300
64																																										271	200
65																																										110	100
66																																											
68	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							144	
69																																											
71	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							144	
72																																											
74																																											
75																																											
77	214	70		144	110		34				184	60		124	110		14																									178	364
79	214	70		144	110		34																																			114	100
80											184	60		124	110		14																									64	120
81																																											
83	час				нед						час			72	нед	2					час				нед						час				нед							72	
84																																											
86	час				нед						час			144	нед	4					час				нед						час				нед								144
87																																											
89																																											
90																																											

92	210	70		140	100		40				195	65		130	100		30																								175	338
94	210	70		140	100		40																																		110	100
95											195	65		130	100		30																								65	130
96																																												
98	час				нед						час			72	нед	2					час				нед				час				нед									72	
99																																												
101	час				нед						час			108	нед	3					час				нед				час				нед										108
102																																												
104																																												
105																																												
107																					217	71		146	106	40															117	172
109																					217	71		146	106	40															117	100
110																																												
112	час				нед						час				нед						час			36	нед	1			час				нед									36	
113																																												
115	час				нед						час				нед						час			72	нед	2			час				нед										72
116																																												
118																																												
119																																												
121																					150	50		100	50		50					100	50		50						160	248
123																					150	50		100	50		50					100	50		50						160	140
124																																												
126	час				нед						час				нед						час				нед				час			72	нед	2								72	
127																																												
129	час				нед						час				нед						час				нед				час			108	нед	3									108
130																																												
132																																												
133																																												
135																																												
137	час				нед						час			396	нед	11					час			108	нед	3			час			180	нед	5									
139	час				нед						час			144	нед	4					час			36	нед	1			час			72	нед	2									
140	час				нед						час			144	нед	4					час			36	нед	1			час			72	нед	2									
141	час				нед						час				нед						час				нед				час				нед										
143	час				нед						час			252	нед	7					час			72	нед	2			час			108	нед	3									
144	час				нед						час			252	нед	7					час			72	нед	2			час			108	нед	3									
145	час				нед						час				нед						час				нед				час				нед										
147	час				нед						час				нед						час				нед				час			144	нед	4								144	
149	час				нед						час				нед						час				нед				час			216	нед	6									
150	час				нед						час				нед						час				нед				час			144	нед	4								144	
151	час				нед						час				нед						час				нед				час			72	нед	2								72	
153																																												
154																																												
156																																												
157																																												
159	864	288		576	366	62	148				702	234		468	330	94	44				702	234		468	250	90	128				486	162		324	204	62	58				5434	1532
161	864	288		576	366	62	148				702	234		468	330	94	44				702	234		468	250	90	128				486	162		324	204	62	58				5434	1532
163	**2**										**4**										**3**										**2**											
164																																												
165	**4**										**6**										**3**										**7**											
166																																												
167																																												
168																																												

ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический**	**ОК 4**	**ОК-6**	**ОК-8**									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 4											
ОГСЭ.02	История	ОК 4											
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК-6											
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК-8											
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 4**	**ОК-7**										
ЕН.01	Математика	ОК 4											
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК-7											
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК-6**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ПК-1.3**	**ПК-2.1**	**ПК-3.3**	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 4											
ОП.02	Техническая механика	ОК-8	ПК-1.3										
ОП.03	Материаловедение	ОК-8											
ОП.04	Основы электротехники	ОК-9	ПК-2.1										
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	ОК 1	ОК-9										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 5											
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК-9											
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-2											
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК-6											
ОП.10	Охрана труда	ОК-3											
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-3											
ОП.12	Управление качеством	ПК-3.3											
ПМ.00	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий**	**ПК-1.1**	**ПК-1.2**	**ПК-1.3**									
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	ПК-1.1	ПК-1.2										
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	ПК-1.3											
УП.01	*Учебная практика*	ПК-1.3											
ПП.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК-1.1	ПК-1.2										
ПМ.02	**Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий**	**ПК-2.1**	**ПК-2.2**	**ПК-2.3**									
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	ПК-2.2											
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	ПК-2.1	ПК-2.3										
УП.02	*Учебная практика*	ПК-2.3											
ПП.02	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК-2.1	ПК-2.2										

ПМ.03	**Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники**	**ПК-3.1**	**ПК-3.2**	**ПК-3.3**	**ПК-3.4**								
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ПК-3.4											
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3									
УП.03	*Учебная практика*	ПК-3.1	ПК-3.3										
ПП.03	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК-3.2	ПК-3.4										
ПМ.04	**Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники**	**ПК-4.1**	**ПК-4.2**	**ПК-4.3**	**ПК-4.4**	**П.К-4.5**							
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-4.4	П.К-4.5							
УП.04	*Учебная практика*	ПК-4.1	ПК-4.2										
ПП.04	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК-4.3	ПК-4.4	П.К-4.5									
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ПК-2.1**	**ПК-2.3**										
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"	ПК-2.1	ПК-2.3										
УП.05	*Учебная практика*	ПК-2.3											
ПП.05	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК-2.1											
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ПК-1.1**	**ПК-1.2**	**ПК-1.3**	**ПК-2.1**	**ПК-2.2**	**ПК-2.3**	**ПК-3.1**	**ПК-3.2**	**ПК-3.3**	**ПК-3.4**	**ПК-4.1**	**ПК-4.2**
		ПК-4.3	**ПК-4.4**	**П.К-4.5**									
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ПК-1.1**	**ПК-1.2**	**ПК-1.3**
		ПК-2.1	**ПК-2.2**	**ПК-2.3**	**ПК-3.1**	**ПК-3.2**	**ПК-3.3**	**ПК-3.4**	**ПК-4.1**	**ПК-4.2**	**ПК-4.3**	**ПК-4.4**	**П.К-4.5**
ГИА.01	*Подготовка выпускной квалификационной работы*	ОК 1	ОК-2	ОК-3	ОК 4	ОК 5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3	ПК-3.4	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-4.4	П.К-4.5
ГИА.02	*Защита выпускной квалификационной работы*	ОК 1	ОК-2	ОК-3	ОК 4	ОК 5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3	ПК-3.4	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-4.4	П.К-4.5

Пояснительная записка
к учебному плану программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

1. Нормативные документы в соответствии с которыми разработан учебный план

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения РФ от 07 мая 2014 г. №457 « Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства;
- Приказ Минобрнауки от 14июня 2013 г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
- Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 года №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Локальные нормативные акты Университета;
- Устав ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

2. Структура и объем образовательной программы

Структура и объем образовательной программы (таблица №1) включает:
дисциплины (модули);
практику;
государственную итоговую аттестацию

Таблица 1 – Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	**Объем образовательной программы в академических часах**
Дисциплины (модули)	Не менее 5400
Практика	Не менее 900
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы	
На базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	6534

Образовательная программа включает циклы:
общий гуманитарный и социально-экономический;
математический и общий естественнонаучный;
общепрофессиональный;
профессиональные модули.

3. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в Университете для обучающихся очной формы обучения начинается с 1 сентября, делится на 2 семестра и заканчивается согласно учебного плана и календарного учебного графика.

Срок начала учебного года, а так же периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул указываются в календарном учебном графике, который составляется ежегодно и утверждается проректором по учебной работе и цифровой трансформации.

Максимальный объем аудиторных занятий в неделю при освоении образовательной программы составляет не более 36 академических часов.

Продолжительность аудиторных занятий для обучающихся по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства установлена не более 8 академических часов в день.

Общая продолжительность каникул в учебном году, при освоении образовательной программы, должна составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Деканат, в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком, обязан сформировать расписание учебных занятий на соответствующий период обучения.

При составлении расписаний учебных занятий деканат обязан исключить нерациональные затраты времени обучающихся с тем, чтобы не нарушалась их непрерывная последовательность и не образовывались длительные перерывы между занятиями.

В случае переноса или замены занятий руководители структурных подразделений, ответственных за реализацию образовательной программы, организуют работу по извещению об этом обучающихся не позднее трех дней до занятий, а в случае переноса или замены занятий по непредвиденной причине – в день проведения занятия.

Занятия начинаются в 8 часов 40 минут.

Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает в себя, как правило, два академических часа. Перерыв между академическими часами составляет 5 минут, между занятиями – 10 минут. После двух пар учебных занятий установлен перерыв 30 минут – с 12^{00} до 12^{30} часов.

Продолжительность рабочей учебной недели для обучающихся определяется правилами внутреннего распорядка Университета и составляет пять дней. По субботам планируются консультации, отработки пропущенных занятий и вне учебные мероприятия.

Контроль знаний обучающихся, оценка успеваемости обучающихся осуществляется в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в виде устного опроса, письменных контрольных работ, проверки выполнения домашних заданий, индивидуальных заданий, рефератов, защиты лабораторных и практических работ, тестирования, в ходе аудиторных занятий, проводимых по расписанию.

Промежуточная аттестация предусматривает:
- зачет, который планируют как последнее занятие по дисциплине, модулю, или последний день практики;
- проведение экзаменационной сессии.

Экзаменационные сессии проводятся в соответствии с утвержденным календарным учебным графиком и расписанием.

Расписание экзаменов размещается на сайте и на информационных стендах факультетов не позднее, чем за месяц до их начала.

4. Специфика формирования и реализации общеобразовательного цикла

Формирование общеобразовательного цикла учебного плана по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства проводилось согласно «Методических рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования» (письмо Министерство просвещения от 14.04.2021 г. № 05-401).

5. Формы проведения консультации

Консультации проводятся по мере необходимости и в обязательном порядке перед экзаменами. Чаще всего проводятся консультации устно. Формы их проведения могут быть как групповые, так и индивидуальные.

6. Формы проведения промежуточной аттестации

В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, собеседование.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся, при освоении образовательной программы, не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входит экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

7. Цели распределения объема часов вариативной части

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

8. Использование объема времени вариативной части с указанием наименовании дисциплин, междисциплинарных курсов, практик и профессиональных модулей

ОП.05 Основы механизации сельскохозяйственного производства – 60 часов;

ОП.08 Основы экономики, менеджмента и маркетинга – 50 часов;

ПМ 01. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий – 300 часов;

ПМ 02. Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий – 220 часов;

ПП 02. Производственная практика (по профилю специальности) – 144 часа;

ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники - 230 часов;

ПП 03. Производственная практика (по профилю специальности) – 108 часов;

ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники – 100 часов;

ПП 04. Производственная практика (по профилю специальности) – 72 часа;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 140 часов;

ПП 05. Производственная практика (по профилю специальности) – 108 часов.

9. В рамках каких дисциплин и (или) междисциплинарных курсов предусматривается выполнение курсовой работы (проекта)

Выполнение курсового проекта предусмотрена по модулю ПМ-01, по дисциплине МДК.01.02 Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.

10. Порядок реализации практики

Учебный план предусматривает проведение учебных практик, производственных практик в рамках изучения каждого модуля и производственная преддипломная практика. Практику проходят согласно «Положения о практике обучающихся, осваивающих программы СПО.

При прохождении учебной и производственной практики в структурных подразделениях организации, обучающиеся подчиняются правилам внутреннего трудового распорядка организации – базы практики.

11. Какую рабочую профессию осваивают обучающийся

В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию «Электромонтер по обслуживанию электроустановок».

12. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы - дипломного проекта (работы).