Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ий Александрович
У ВО Саратовский ГАУ
21 15:15:55
ключ:
8834cdf2b81866538

ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГАУ
1.2.643.3.131.1.1=120C303036343
3353032343139 37, c=RU,
l=Саратов, st=64 Саратовская
обл, email=Rector@sgau.ru,
o=ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГАУ,
title=Временно Исполняющий
Обязанности Ректора, cn=ФГБОУ
ВО САРАТОВСКИЙ ГАУ,
sn=Соловьев,
givenName=Дмитрий
Александрович,
street=Театральная пл Дом 1,
1.2.643.100.1=120D313032363430
33363730303530,
1.2.643.100.3=120B303734333735
3532363831
2020.11.25 12:36:33 +04'00'

Утверждаю

Врио ректора ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Д.А. Соловьев

«28» 08 2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова" Финансово-технологический колледж

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 **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 457

1 Календарный учебный график

Курс	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	8	8	8		::	=	=																				0	0			::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	0		::	=	=											0	8	8	8	8	8	8	8						::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											0	8	8	8	8	8		::	=	=									0				8																		
																		::		=									0				8																		
																		::	=	=									0	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*
																		=										0	8			::																		
																		=										0	8			::																		

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										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	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	33	1188	12	432	21	756	2	1	1	3	1	2	3	3							11	52		
III	30	1080	14	504	16	576	2	1	1	3	2	1	7		7						10	52		
IV	19	684	11	396	8	288	1	1/2	1/2	2	1	1	9	5	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	**121**	**4356**	**54**	**1944**	**67**	**2412**	**7**	**2 1/2**	**4 1/2**	**8**	**4**	**4**	**19**	**8**	**11**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Другие (8)	Максимальная (9)	Самост. (с.р.+и.п.) (11)	Консультации (13)	Обязательная: Всего (14)	в том числе: Лекции, уроки (16)	Пр. занятия (17)	Лаб. занятия (18)	Семинар. занятия (19)	Курс. проектир. (22)	Индивид. проект (входит в с.р.) (24)	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть (312)	Вар. часть (313)
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	9			8	2106	702		1404	657	707	40					
5	НО																			
6	*																			
8	ОО																			
9	*																			
11	СО	Общеобразовательный учебный цикл	4	1	9			8	2106	702		1404	657	707	40					
13	ОУД	Общие дисциплины	3	1	5			5	1437	478		959	414	545						
14	ОУД.01	Русский язык	2					1	115	37		78	24	54						
15	ОУД.02	Литература			2			1	177	60		117	44	73						
16	ОУД.03	Иностранный язык	2					1	173	56		117		117						
17	ПД.01	Математика	2					1	352	118		234	116	118						
18	ОУД.04	История			2			1	286	96		190	136	54						
19	ОУД.05	Физическая культура		1	2				175	58		117	8	109						
20	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			1				105	35		70	60	10						
21	ОУД 07	Астрономия			2				54	18		36	26	10						
22	*																			
24	ОУД	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		3			2	558	188		370	172	158	40					
25	ОУД.08	Химия			2				114	36		78	50	28						
26	ОУД.09	Родная литература			1				52	16		36	10	26						
27	ПД.02	Информатика			2			1	155	55		100	30	70						
28	ПД.03	Физика	2					1	237	81		156	82	34	40					
29	*																			
31	ДД	Дополнительные дисциплины			1			1	111	36		75	71	4					111	
32	ДД.01	Эффективное поведение на рынке труда			2			1	111	36		75	71	4					111	
33	*																			
35																			69,51%	30,49%
36	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	4	36	1	1	4	4428	1476		2952	1554	1184	170		44		3078	1350
38	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	10			3	768	256		512	156	356					636	132
39	ОГСЭ.01	Основы философии			5				70	22		48	42	6					70	
40	ОГСЭ.02	История			3				70	22		48	40	8					70	
41	ОГСЭ.03	Иностранный язык			468			357	168	4		164		164					168	
42	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468				328	164		164		164					328	
43	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4				84	28		56	46	10						84
44	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии			4				48	16		32	28	4						48
45	*																			
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				108	36		72	52	20					108	
48	ЕН.01	Математика	4						58	18		40	20	20					58	
49	ЕН.02	Экологические основы природопользования			3				50	18		32	32						50	
50	*																			
52	П	Профессиональный учебный цикл	18	1	25	1	1	1	3552	1184		2368	1346	808	170		44		2334	1218
54	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	1	5				1066	354		712	330	284	98				840	226
55	ОП.01	Инженерная графика	3						196	64		132	4	128					196	
56	ОП.02	Техническая механика	3						72	24		48	10	38					72	
57	ОП.03	Материаловедение			4				72	24		48	30	18					72	
58	ОП.04	Основы электротехники	3						72	24		48	30	18					72	
59	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5						51	17		34	22		12				51	
60	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				63	21		42	12		30				63	
61	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			4				51	17		34	14		20				51	
62	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6				75	25		50	30	20					62	13
63	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности		7					48	16		32	24	8					48	
64	ОП.10	Охрана труда	6						51	17		34	26	8					51	
65	ОП.11	Электрические измерения	4						108	36		72	32	18	22					108
66	ОП.12	Электронная техника	5						105	35		70	40	16	14					105
67	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			6				102	34		68	56	12					102	
68	*																			
70	ПМ	Профессиональные модули	11		20	1	1	1	2486	830		1656	1016	524	72		44		1494	992
72	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. и электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	3		6	1			1003	333		670	422	180	44		24		425	578
74	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	5		4				521	173		348	230	94	24				223	298
75	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	5		4	6			482	160		322	192	86	20		24		202	280
76	МДК*																			
78	УП.01.01	Учебная практика			35	РП		час	108			108	нед	3					108	
79	УП*																			
81	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			36	РП		час	180			180	нед	5					180	
82	ПП*																			
84	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																	
85		Всего часов с учетом практик							1291			958								
87	ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	3		3				562	190		372	220	140	12				370	192
89	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	4						140	50		90	58	30	2				58	82
90	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	4		6				422	140		282	162	110	10				312	110
91	МДК*																			
93	УП.02.01	Учебная практика			4	РП		час	72			72	нед	2					72	
94	УП*																			
96	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	144			144	нед	4					144	
97	ПП*																			
99	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6																	
#		Всего часов с учетом практик							778			588								
#	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	3		5				586	196		390	254	120	16				364	222
#	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	7		8				294	98		196	128	60	8				220	74
#	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	7		8				292	98		194	126	60	8				144	148
#	МДК*																			
#	УП.03.01	Учебная практика			7	РП		час	36			36	нед	1					36	
#	УП*																			
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			78	РП		час	288			288	нед	8					288	
#	ПП*																			
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																	
#		Всего часов с учетом практик							910			714								
#	ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		3		1		281	93		188	118	50			20		281	
#	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			8		8		281	93		188	118	50			20		281	
#	МДК*																			
#	УП.04.01	Учебная практика			8	РП		час	36			36	нед	1					36	
#	УП*																			
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП		час	36			36	нед	1					36	
#	ПП*																			
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																	
#		Всего часов с учетом практик							353			260								
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2			1	54	18		36	2	34					54	
#	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда						6	54	18		36	2	34					54	
#	МДК*																			
#	УП.05.01	Учебная практика			6	РП		час	36			36	нед	1					36	
#	УП*																			
#	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	36			36	нед	1					36	
#	ПП*																			
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	6																	
#		Всего часов с учетом практик							126			108								
#	ПМ*																			
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	972			972	нед	27						
#		Учебная практика						час	288			288	нед	8						
#		Концентрированная						час	288			288	нед	8						
#		Рассредоточенная						час					нед							
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	684			684	нед	19						
#		Концентрированная						час	684			684	нед	19						
#		Рассредоточенная						час					нед							
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144			144	нед	4					144	
#		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6						
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4					144	
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2					72	
#		Подготовка к государственным экзаменам						час					нед							
#		Проведение государственных экзаменов						час					нед							
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
#		в т.ч. в период обучения по циклам																		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
#		в т.ч. в период обучения по циклам																		
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	23	5	45	1	1	12	6534	2178		4356	2211	1891	210		44		5184	1350
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	23	5	45	1	1	12	6534	2178		4356	2211	1891	210		44		5184	1350
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																		
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.02 Техническая механика
				[3]	ОП.01 Инженерная графика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий
				[4]	МДК.01.02 Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
				[4]	МДК.02.02 Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества
				[4]	ОП.03 Материаловедение
5	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий
				[5]	МДК.01.02 Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий

6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
				[8]	МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
7	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
				[7]	МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
8	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]	ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. и электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий
				[6]	ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	УП.05.01 Учебная практика

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления.
ПК 1.2	Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок.
ПК 1.3	Поддерживать режимы работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами.
ПК 2.1	Выполнять мероприятия по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных организаций.
ПК 2.2	Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций.
ПК 2.3	Обеспечивать электробезопасность.
ПК 3.1	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
ПК 3.2	Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
ПК 3.3	Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
ПК 3.4	Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства.
ПК 4.1	Участвовать в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
ПК 4.2	Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК 4.3	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК 4.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ПК 4.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
ПК 5.1	Выполнять ремонт простых деталей и узлов электроаппаратов и электрических машин
ПК 5.2	Выполнять прокладку и сращивание электропроводов и кабелей; установку соединительных муфт, коробок
ПК 5.3	Выполнять соединение деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами
ПК 5.4	Выполнять лужение, пайку, изолирование электропроводов и кабелей

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**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**	
ЕН.01	Математика	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	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	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	
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**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**	
ОП.01	Инженерная графика	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 4.4				
ОП.02	Техническая механика	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	
ОП.03	Материаловедение	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	
ОП.04	Основы электротехники	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	
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	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	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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	
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	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	
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	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	
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	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	
ОП.10	Охрана труда	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	
ОП.11	Электрические измерения	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	
ОП.12	Электронная техника	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	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	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	
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. и электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий**	**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**
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	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
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	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
УП.01.01	*Учебная практика*	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
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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
ПМ.02	**Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	**Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
		ПК 3.4											
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ПМ.04	**Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4	**ПК 4.5**										
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.4**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**
		ПК 5.3	**ПК 5.4**										
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.4	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4										
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4											
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4											
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**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**	**ПК 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**	**ПК 4.5**
	Подготовка выпускной квалифицационной 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	ПК 4.5
	Защита выпускной квалифицационной 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	ПК 4.5
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Иностранного языка
	2	Социально-экономических дисциплин
	3	Математики
	4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	5	Инженерной графики
	6	Экологических основ природопользования
	7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
		Лаборатории:
	1	Технической механики
	2	Электротехники
	3	Электронной техники
	4	Электрических машин и аппаратов
	5	Электроснабжения сельского хозяйства
	6	Основ автоматики
	7	Электропривода сельскохозяйственных машин
	8	Светотехники и электротехнологии
	9	Механизации сельскохозяйственного производства
	10	Автоматизации технологических процессов и системы автоматического управления
	11	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
	12	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
		Мастерские:
	1	Слесарная
		Полигоны:
	1	Электромонтажный
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион
	3	Стрелковый тир
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.08 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 года за № 457.
2. Организация учебного процесса и режим занятий в колледже : установлена шестидневная учебная неделя; продолжительность занятий составляет 45 минут (группировка парами); максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
3. Текущий контроль проводится в виде устного опроса, письменных контрольных работ, проверки выполнения домашних заданий, индивидуальных заданий, рефератов, эссе, защиты лабораторных и практических работ, тестирования в рамках времени, отведенного для освоения обязательной нагрузки в рамках времени, отведённого для освоения обязательной нагрузки.
4. В период обучения с юношами провыодятся учебные сборы.
5. По общеобразовательному циклу обучающиеся сдают экзамена: русский язык, математику, физику, иностранный язык
6. Учебный план предусматривает проведение учебной практики -8 недель-), производственной практики (по пофилю специальности)-19 недель, производственной практики (преддипломной)- 4 недели. Практика проходит согласно "Положения о проведении практики обучающихся осваивающих программы СПО ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные диф. зачеты и экзамены, другие формы контроля (формы контроля в соответствии с фондами оценочных средств по дисциплине/ МДК). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов -10 (без учета физической культуры). Зачеты, дифференцированные зачеты,комплексные диф. зачеты, другие формы контроля проводят во время отведенное для учебных занятий.
8. По завершению изучения профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный) с оценкой и по модулю, где осваивается рабочая профессия, сдается квалификационный экзамен.
9. Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развития общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).
10. В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" - код 7522 с присвоением второго разряда.
11. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по модулям: ПМ 1, ПМ 4 . Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
12 По завершении изучения профессионального модуля проводится Экзамен (квалификационный) с оценкой «освоен» или «не освоен» и по модулю, где осваивается рабочая профессия сдается Квалификационный экзамен с порисвоением разряда.
13. Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) . Тематика ВКР соответсвует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
14. Формирование вариативной части в объёме 1350 часов (ОГСЭ. – 132 часа, ОП. – 228 часов, ПМ. – 992 час.). Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям: а) ОГСЭ 132 час.: введены дисциплины: Русский язык и культура речи - 84 часа, Основы социологии и политологии - 48 часов, б) ОП 228 час.: введены дисциплины: Электрические измерения - 108 час., Электронная техника - 105 час., увеличены часы по дисциплине Основы экономики, менеджмента и маркетинга на 15 часов; в) ПМ 992 час.: по ПМ. 01 (576 часов). Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. и электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий увеличены часы по МДК 01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий на 298 часов, по МДК 01.02 Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий на 280 часов;по ПМ 02. (192 часа) Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий увеличены часы по МДК 02.01 Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций на 82 часа, по МДК 02.02 Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий на 110 часов;по ПМ.03 (222 часа). Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизация систем сельскохозяйственной техники увеличены часы по МДК 03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий на 74 часа, по МДК 03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники – на 148 часов.
15. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 недель; на 2 курсе - 10 недель; на 3 курсе - 11 недель; на 4 курсе - 2 недели, причем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.
16. В учебном плане предусмотрены консультации. Форма проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации проводятся в дополнительное к расписанию занятий время.
17. По дисциплине "Физика" предполагается выполнение индивидуального проекта в рамках внеаудиторной самостоятельной работы.

Согласовано		
И.о.проректора по учебной работе		С.А. Макаров
Директор колледжа		Т.Н. Митрофанова