

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 16.11.2021 14:58:34
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Д.А. Соловьев



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 ППСЗ

квалификация: Техник-электрик

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования Технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 457

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 сент - 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				
I																	II	II	II																						II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II		
II												0	8	8	8	8	8	II	II	II	II																	0	0			II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	
III														0	0		II	II	II	II	II										0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
IV										0	8	8	8	8	8	8	II	II	II	II	II							0	8	8	8	8									III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

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

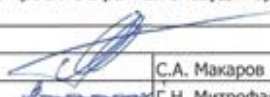

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.						
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												
II	33	1188	12	432	21	756	2	1	1	3	1	2	3	3							
III	30	1080	14	504	16	576	2	1	1	3	2	1	7		7						
IV	19	684	11	396	8	288	1	1/2	1/2	2	1	1	9	5	4	4	4	4			
Всего	121	4356	54	1944	67	2412	7	2 1/2	4 1/2	8	4	4	19	8	11	4	4	4			

Kategorie	Bezeichnung	Zusammenfassung				Einzeljahre												Anmerkung				
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022		2019	2020	2021	2022
I	Umsatz	120	115	110	105	120	115	110	105	120	115	110	105	120	115	110	105	120	115	110	105	
II	Materialverbräuche	80	78	76	74	80	78	76	74	80	78	76	74	80	78	76	74	80	78	76	74	
III	Personalarbeitsplätze	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
IV	Abfall	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
V	Investitionsvermögen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
VI	Umsatzkosten	60	58	56	54	60	58	56	54	60	58	56	54	60	58	56	54	60	58	56	54	
VII	Ergebnis	40	37	34	31	40	37	34	31	40	37	34	31	40	37	34	31	40	37	34	31	
VIII	Nettoergebnis	35	32	29	26	35	32	29	26	35	32	29	26	35	32	29	26	35	32	29	26	
IX	Operatives Ergebnis	30	28	26	24	30	28	26	24	30	28	26	24	30	28	26	24	30	28	26	24	
X	Finanzierungsergebnis	10	9	8	7	10	9	8	7	10	9	8	7	10	9	8	7	10	9	8	7	
XI	Ergebnis nach Steuern	20	19	18	17	20	19	18	17	20	19	18	17	20	19	18	17	20	19	18	17	
XII	Ergebnis vor Steuern	30	29	28	27	30	29	28	27	30	29	28	27	30	29	28	27	30	29	28	27	
XIII	Ergebnis nach Steuern	20	19	18	17	20	19	18	17	20	19	18	17	20	19	18	17	20	19	18	17	
XIV	Ergebnis vor Steuern	30	29	28	27	30	29	28	27	30	29	28	27	30	29	28	27	30	29	28	27	
XV	Ergebnis nach Steuern	20	19	18	17	20	19	18	17	20	19	18	17	20	19	18	17	20	19	18	17	

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 личного 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 личного 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

№	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
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный 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, отведенного для освоения обязательной нагрузки.		
4. В период обучения с юношами проводятся 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 профилю специальности)-19 недель, производственной практики (преддипломной)- 4 недели. Практика проходит согласно Положения о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ и его филиалах.		
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 "Электромонтер 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 присвоением разряда.		
13. Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) . Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
14. Формирование вариативной части в объеме 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		
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		
Проректор по учебной работе		С.А. Макаров
Директор колледжа		Г.Н. Митрофанова