

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Решение № 368 от 27.05.2022 г.

Протокол № 1 от 21.02.2023 г.

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Д.А. Соловьев

21.02.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Марковский сельскохозяйственный техникум - филиал федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08

Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.05.2022

№ 368

Виды деятельности

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий

Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий

Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	15	31	12	12	24	94
У	Учебная практика					3	3	1	2	3	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	3	3	6	11
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра					
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Образ. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СО.Среднее общее образование																											
+ ОУП	Обязательные учебные предметы		2222	12	11222 2222				1426	1426	1354	1354	72	72	1426	612	814										
+ ОУП.01	Русский язык			2					72	72	54	54	18	18	72		34	38									
+ ОУП.02	Литература				2				108	108	108	108			108		34	74									
+ ОУП.03	История				2*				122	122	122	122			122		34	88									
+ ОУП.04	Обществознание				2*				72	72	72	72			72		34	38									
+ ОУП.05	География				1				58	58	58	58			58		58	58									
+ ОУП.06	Иностранный язык			2					86	86	68	68	18	18	86		30	56									
+ ОУП.07	Физическая культура			12					78	78	78	78			78		34	44									
+ ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности				1				68	68	68	68			68		68	68									
+ ОУП.09	Химия			2					70	70	70	70			70		70	70									
+ ОУП.10	Биология				2				108	108	108	108			108		68	40									
+ ОУП.11	Астрономия				2				40	40	40	40			40		40	40									
+ ОУП.12	Математика			2					322	322	304	304	18	18	322		150	172									
+ ОУП.13	Информатика				2				108	108	108	108			108		34	74									
+ ОУП.14	Физика			2					114	114	96	96	18	18	114		34	80									
+ ДПП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2					50	50	50	50			50		50	50									
+ ДП.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)			2					50	50	50	50			50		50	50									
+ КВ	Курсы по выбору																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СГ.Социально-гуманитарный цикл																											
+ СГ.01	История России				3				32	32	32	32			32		32	32									
+ СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46					110	110	110	110			62		48		30	30	26	24					
+ СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					68	68	68	68			68			68									
+ СГ.04	Физическая культура		3456						118	118	110	110	8	90	28		32	36	26	24							
+ СГ.05	Основы бережливого производства			5					38	38	38	38			38			38									
+ СГ.06	Основы финансовой грамотности			5					38	38	38	38			38			38									
ОП.Общепрофессиональный цикл																											
+ ОП.01	Инженерная графика		3*						128	128	116	116	6	6	33		95		128								
+ ОП.02	Техническая механика		3*						58	58	46	46	6	6	35		23		58								
+ ОП.03	Материаловедение			3					48	48	48	48			34		14		48								
+ ОП.04	Основы электротехники		3						80	80	68	68	12	12	68		12		80								
+ ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства		3						34	34	34	34			34			34									
+ ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			3					34	34	34	34			34			34									
+ ОП.07	Светотехника			4					68	68	68	68			68			68									
+ ОП.08	Основы автоматики			4					68	68	68	68			68			68									
+ ОП.09	Электротехнические материалы		6						80	80	68	68	12	12	68			80									
+ ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности		6						34	34	34	34			34			34									
+ ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6					42	42	42	42			42			42									
П.Профессиональный цикл																											
+ ПМ.01	Модуль 1																										
+ ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электросвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий		34	44	3				408	408	378	378	6	24	378	30		136	272								
+ ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю			4					12	12					12	6	6		12								
+ МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования		3		3				102	102	90	90	12		90	12		102									
+ МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК								72	72	72	72			66	6	6	34	38								
+ МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов								42	42	36	36	6		36	6		42									
+ УП.01.01	Учебная практика			4*					72	72	72	72			72			72									
+ ПП.01.01	Производственная практика			4*					108	108	108	108			108			108									
+ ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий		44	44	4				322	322	292	292	6	24	270	52			322								
+ ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю			4					12	12					12	6	6		12								
+ МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК		4		4				130	130	118	118	12		90	40		130									
+ МДК.02.02	Организация и планирование беспрерывного энергоснабжения предприятий АПК								72	72	66	66	6		66	6		72									
+ УП.02.01	Учебная практика			4*					36	36	36	36			36			36									
+ ПП.02.01	Производственная практика			5					108	108	108	108			108			108									
+ ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		6	66					264	264	246	246	6	12	174	90											

Индекс	Содержание	Тип
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	OK
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	OK
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	OK
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	OK
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	OK
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	OK
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	OK
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	OK
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	OK
ПК 1.1	Осуществляет монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования	ПК
ПК 1.2	Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте	ПК
ПК 1.3	Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте	ПК
ПК 2.1	Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия	ПК
ПК 2.2	Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем	ПК
ПК 3.1	Осуществлять диагностику, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	ПК
ПК 3.2	Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	ПК
ПК 3.3	Планировать работы по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОУП.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУП.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУП.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУП.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОУП.07	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.09	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОУП.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОУП.11	Астрономия	ОК 01.; ОК 04.
ОУП.12	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.13	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.14	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.
ДУП.01	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.
КВ	Курсы по выбору	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
СГ.01	История России	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.03	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Основы электротехники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.07	Светотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Основы автоматики	ОК 01.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.09	Электротехнические материалы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2
ОП.12	Экономика отрасли	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 3.3
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.01	Модуль 1	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1
УП.04.01	Учебная практика (слесарно-сварочная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль								
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										1476										37						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864										1476										37						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			OП, факультативы (в период ТО)	36												36										36										36						
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				36												36										36										36						
Аудиторная нагрузка				35,84												35										35,42										35,42						
Контактная работа				35,84												35																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	430	244	186		2	36	TO: 12	Э: 1				468	420	198	202	20	12	36	TO: 12	Э: 1				936	850	442	388	20	14	72	TO: 24	Э: 2						
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		26	26	2		24								ЗаO	24	24	2	22							ЗаO	50	50	4	46						3456					
2	СГ.04	Физическая культура		3a	26	24		24		2						За	24	24		24							За(2)	50	48		48						3456					
3	СГ.05	Основы бережливого производства		ЗаO	38	38	22		16																	ЗаO	38	38	22	16						5						
4	СГ.06	Основы финансовой грамотности		ЗаO	38	38	22		16								Эк	80	68	34	34		12					ЗаO	38	38	22	16						5				
5	ОП.09	Электротехнические материалы															За	34	34	18	16							За	34	34	18	16						6				
6	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности															ЗаO	42	42	22	20							ЗаO	42	42	22	20						6				
7	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности															Эк	180	162	92	50	20	6	12				Эк(3)	592	550	250	280	20	6	36			56				
8	ОП.12	Экономика отрасли		Эк	72	60	40		20								Эк	12						12				Эк	12									6				
9	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии		Эк(2)	412	388	158		230								КП	62	56	20	16	20	6				Эк КП	194	176	100	56	20	6	12			56					
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю															48	48	32	16	20						Эк	184	172	110	62						56					
11	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий		Эк	132	120	80		40								58	58	40	18							Эк	12									6					
12	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК		Эк	136	124	78		46								Эк ЗаO(2)	264	246	30	216		6	12			Эк 3аO(2)	264	246	30	216		6	12			6					
13	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем															Эк	12						12				Эк	12									6				
14	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих															72	66	30	36		6					72	66	30	36		6					6					
15	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																																						6		
16	ПМ.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"																																								6
ПРАКТИКИ			(План)		144	144		144							4		180	180		180						5		324	324		324						9					
	УП.03.01	Учебная практика		ЗаO	36	36		36										ЗаO	72	72		72							ЗаO	36	36		36						1			
	УП.04.01	Учебная практика (слесарно-сварочная)																																							6	
	ПП.03.01	Производственная практика		ЗаO	108	108		108										ЗаO	108	108		108							2	ЗаO	108	108		108					3			
	ПП.04.01	Производственная практика																																							6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															216	216		216							6		216	216		216						2			
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																144	144		144								4		144	144		144						4		
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																72	72		72								2		72	72		72						2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		Эк(3) ЗаO(4)																								
КАНИКУЛЫ																		2																								2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУП.03 История	1	2
	ОУП.04 Обществознание	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	ОП.01 Инженерная графика	2	1
	ОП.02 Техническая механика	2	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранный язык
3	Безопасность жизнедеятельности и охраны труда
4	Инженерная графика
5	Техническая механика
6	Основы материаловедения
7	Машин и оборудования в сельском хозяйстве
8	Метрология, стандартизация и сертификация
9	Основы автоматики
Лаборатории:	
1	Электротехники
2	Сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм
3	Технологии производства продукции растениеводства и животноводства
4	Светотехники
5	Электротехнические материалы
6	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования
7	Наладки электрооборудования
8	Электроснабжения сельского хозяйства
9	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
Мастерские:	
1	Электромонтажная
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Спортивный стадион
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план Марковского сельскохозяйственного техникума – филиала ФГБОУ ВО Вавиловский университет разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 27.05.2022 № 368 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. N 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 г. № 550н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой и перерабатывающей промышленности»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 г. № 558н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации технологического оборудования и процессов пищевой и перерабатывающей промышленности»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 г. № 555н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2020 г. № 604н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства».

Организация учебного процесса и режим занятий: начало занятий 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса; продолжительность учебной недели – шестидневная; продолжительность занятий - группировка парами, состоящими из 2 уроков, продолжительностью 45 минут, с перерывом в 10 минут. Объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки, включая внеаудиторную (самостоятельную) работу обучающихся, составляет 36 часов в неделю. На промежуточную аттестацию за весь период обучения отведено 6 недель. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований Федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования. Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов. Объем обязательной аудиторной нагрузки общеобразовательного цикла составляет 1404 часа. Срок освоения общеобразовательного цикла составляет 52 недели, в том числе: обучение по дисциплинам (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель; промежуточная аттестация - 2 недели; каникулы - 11 недель. Общеобразовательный цикл содержит 15 учебных дисциплин (предметов), в том числе: в цикл «Базовые дисциплины» включены учебные дисциплины (учебные предметы): «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Иностранный язык», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Химия», «Биология», «Астрономия»; в цикл «Профильные дисциплины» включены «Математика», «Информатика», «Физика»; в цикл «Предлагаемые ОО» включена дисциплина «Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)». В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение первого года обучения. Индивидуальный проект выполняется обучающимися под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках дисциплины «Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)» в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной и др.). Обучение, текущий контроль деятельности и консультирование по созданию индивидуального проекта осуществляется преподавателем дисциплины. Защита индивидуального проекта проводится за счет часов, выделенных на дисциплину. В рамках промежуточной аттестации по общеобразовательному циклу экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Иностранный язык» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО – «Физика». По учебным дисциплинам «Русский язык» и «Математика» проводятся письменные экзамены.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Формами текущего контроля являются: устный опрос, письменный опрос, проверка письменных домашних заданий, выполнение и защита практических или лабораторных работ и др. Формы проведения промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, другая форма контроля, экзамен по модулю. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля с участием представителя работодателей. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, выделенных на дисциплину. Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов занятий.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы бережливого производства", "Основы финансовой грамотности". Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения: 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушки этого времени может Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Инженерная графика", "Техническая механика", "Материаловедение", "Основы электротехники", "Основы механизации сельского хозяйства", "Метрология, стандартизация и подтверждение качества", "Светотехника", "Основы автоматики", "Электротехнические материалы", "Правовые основы профессиональной деятельности".

Курсовые проекты (работы) предусмотрены по ПМ 01. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий и ПМ.02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий в пределах времени, отведённого на изучение профессиональных модулей.

Вариативная часть учебного плана в объёме 828 часов распределена следующим образом: социально-гуманитарный цикл (обязательная часть цикла составляет 468 ч.) - добавлено объёма времени 74 ч.; общепрофессиональный цикл (обязательная часть цикла составляет 476 ч.) - добавлено объёма времени 266 ч.; профессиональный цикл (обязательная часть цикла составляет 1116 ч.) - добавлено объёма времени 488 ч.

Общий объём образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 4428 часов.

Формы консультаций, планируемые к проведению с обучающимися - устные, групповые.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального цикла по каждому из основных видов деятельности, а также в рамках выполнения работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Объем часов учебной практики составляет 6 недель (216 часов), объем производственной практики составляет 11 недель (396 часов). Учебная и производственная практика по основным видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО реализуется концентрированно в рамках профессиональных модулей. Учебная практика организована в учебных кабинетах, лабораториях Марковского филиала, производственная (по профилю специальности) практика проводится на предприятиях и в организациях на основе заключенных договоров с предприятиями-работодателями.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в свободное от учебных занятий время. На проведение учебных сборов отводится 35 академических часов.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - техник.

Согласовано

Проректор по учебной работе	С.А. Макаров
Директор филиала	И.А. Кучеренко

