

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Цыбиков Бэликто Батович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 13.06.2024 15:09:50
 Уникальный программный ключ:
 056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"

План одобрен Ученым советом Академии
 Протокол № 8 от 30.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.08

35.02.08 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ (АПК)

Направленность программы: Электромонтер по обслуживанию электроустановок
 Кафедра: АТК
 Факультет: Агротехнический колледж

Квалификация: <u>Техник-электрик</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования по ОП: <u>1 г. 10 м.</u>
Уровень образования при приеме на обучение: <u>среднее общее образование</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
 Учебный год 2024-2025
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 368 от 27.05.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.048	СЛЕСАРЬ-ЭЛЕКТРИК

Основной	Виды деятельности
+	техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
+	энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий
+	монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

Начальник УМУ

Директор АТК



[Signature] / Имененкова Э.Г./
[Signature] / Тимофеева Н.С./
[Signature] / Очирова В.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.					Итого академ. часов					Объем ОП		Курс 1													
			Экз мен	Зачет	Зачет с доп.	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	Литт.	ОБА, часть	Вар. часть	Семестр 1					Семестр 2								
															Итого	Лек.	Пр	КРП	СР	Литт.	Итого	Лек.	Пр	КРП	СР	Литт.		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
СОО.Среднее общее образование																												
+	СОО.01	Базовые дисциплины																										
+	СОО.02	Профильные дисциплины																										
+	СОО.03	Предлагаемые ДО																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	2192	760		2130	822	596	176	336		84					820	176	536	16	92	
СПЦ.Социально-гуманитарный цикл							454	454	369	85		388	166	116	32	64		20						86		64		22
+	СПЦ.01	История России	1							74	74	64	10		33	21	74	22	32		10							
+	СПЦ.02	Историч. язык в профессиональной деятельности	3				2			78	78	38	20		37	21						42		32		10		
+	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	3							68	68	68	3		50	18												
+	СПЦ.04	Финансовая культура		12						86	86	64	22		62	24	42		32		10		44		32	12		
+	СПЦ.05	Основы бережливого производства			3					48	48	38	10		35	14												
+	СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	3							48	48	38	10		31	18												
+	СПЦ.07	Схрана труда	4							30	30	40	10		30													
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							726	726	612	114		388	338	390	112	224		54					174	48	96		30	
+	ОПЦ.01	Инженерная логика	1							52	52	48	4		24	18	52	16	32		4							
+	ОПЦ.02	Техническая механика	1							58	58	48	10		40	18	58	16	32		10							
+	ОПЦ.03	Материаловедение		1						38	38	48	10		40	18	38	16	32		10							
+	ОПЦ.04	Основы электротехники		1						38	38	48	10		40	18	38	16	32		10							
+	ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства		1						38	38	48	10		40	18	38	16	32		10							
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		4						60	60	50	10		42	18												
+	ОПЦ.07	Светотехника		3						62	62	50	10		44	18												
+	ОПЦ.08	Основы автоматики		2						38	38	48	10		40	18						38	16	32		10		
+	ОПЦ.09	Электротехнические материалы	2							58	58	48	10		40	18						38	16	32		10		
+	ОПЦ.10	Повышение основ профессиональной деятельности	4							40	40	30	10		28	12												
+	ОПЦ.11	Математика	1							106	106	96	10		106	106	32	64		10								
+	ОПЦ.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2						38	38	48	10		38							38	16	32		10		
ПЦ.Профессиональный цикл							1556	1556	1211	345		1238	318	90	32	48		10				560	128	376	16	40		
+	ПК.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	12		2222	2				384	384	364	30		298	95	30	32	48		10		304	64	204	16	20	
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования			2*	2				106	106	96	10		71	35						106	32	48	16	10		
+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	1							90	90	80	10		60	30	90	32	48		10							
+	МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов			2*					90	90	80	10		60	30						90	32	48		10		
+	УП.01.01	Учебная практика			2*					36	36	36			36							36		36				
+	ПП.01.01	Производственная практика			2*					72	72	72			72							72		72				
+	ПК.01.01(О)	Экзамен по модулю		2																								
+	ПК.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	2		2222					236	236	236	20		106	30						236	64	172		20		
+	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК			2					74	74	64	10		49	25						74	32	32		10		
+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК			2*					74	74	64	10		49	25						74	32	32		10		
+	УП.02.01	Учебная практика			2*					36	36	36			36							36		36				

Курс 2											Закрепленная кафедра		
Семестр 3						Семестр 4					Код	Наименование	
Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Плэт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР			Плэт
												32	АТК
												32	АТК
394	78	212	13	91								32	АТК
133	36	30	13	31								32	АТК
82	26	26		30								32	АТК
89	15	26		30								32	АТК
36		36										32	АТК
72		72										32	АТК
												32	АТК
						168	60	248		60		32	АТК
						130	30	70		30		32	АТК
						130	30	70		30		32	АТК
						36		36				32	АТК
						72		72				32	АТК
												32	АТК
						144				144		32	АТК
						216				216			
						72				72		32	АТК
						36				36		32	АТК
						72				72		32	АТК
						36				36		32	АТК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
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.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.01	История России	ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 07.; ОК 09.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
СГЦ.07	Охрана труда	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.3.
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОПЦ.03	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ОПЦ.04	Основы электротехники	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОПЦ.07	Светотехника	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОПЦ.08	Основы автоматики	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	ОК 01.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОПЦ.11	Математика	ОК 02.
ОПЦ.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.
ПЦ	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	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	ОК 01.; ОК 04.; 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 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; 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 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ОК 01.; ОК 04.; 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 04.; 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 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 04.; 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 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии слесаря - электрика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.04.02	Технологии ремонта и обслуживания электрооборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПДП.00	Преддипломная 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.; ПК 2.2.; 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 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
00(Гп)	Подготовка 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 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
00(Г)	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 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
00(Дп)	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 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
00(Д)	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 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.