

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович
Должность: Ректор
Федеральный идентификатор: 04.07.2026.16.02.15
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 № 9 от 06.06.2025

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
Факультет: Агротехнический колледж

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 368 от 27.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

Директор АТК



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Цыбиков Б.Б.

2025 г.

 / Имескенова Э.Г./
 / Очирова В.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [15 нед]					Семестр 2 [16 нед]							
															Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СОО.Среднее общее образование																											
+	СОО.01	Базовые дисциплины																									
+	СОО.02	Профильные дисциплины																									
+	СОО.03	Предлагаемые ОО																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
							2952	2952	2131	821		2131	821	580	180	300		100		812	176	536		100			
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							388	388	297	91		279	109	104	45	45		14		88		64		24			
+	СГЦ.01	История России		1				52	52	45	7		42	10	52	30	15		7								
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3				2	78	78	58	20		57	21					42		32		10				
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			75	75	65	10		55	20													
+	СГЦ.04	Физическая культура			23			82	82	45	37		55	27					46		32		14				
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства				1		52	52	45	7		39	13	52	15	30		7								
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	3					49	49	39	10		31	18													
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							792	792	657	135		398	394	386	105	210		71		164	48	96		20			
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	1*					54	54	45	9		38	16	54	15	30		9								
+	ОПЦ.02	Техническая механика	1					54	54	45	9		38	16	54	15	30		9								
+	ОПЦ.03	Материаловедение	1					54	54	45	9		38	16	54	15	30		9								
+	ОПЦ.04	Основы электротехники	1*					54	54	45	9		39	15	54	15	30		9								
+	ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства		1				54	54	45	9		39	15	54	15	30		9								
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	4					60	60	50	10		45	15													
+	ОПЦ.07	Светотехника	3					62	62	52	10		47	15													
+	ОПЦ.08	Основы автоматики	1*					58	58	45	13		43	15	58	15	30		13								
+	ОПЦ.09	Электротехнические материалы	2					58	58	48	10		43	15						58	16	32		10			
+	ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности			4			40	40	30	10		24	16													
+	ОПЦ.11	Математика			2			106	106	96	10		106							106	32	64		10			
+	ОПЦ.12	Компьютерная графика	1*					54	54	45	9		54	54	15	30		9									
+	ОПЦ.13	Основы электробезопасности			3			34	34	26	8		4	30	4			4									
+	ОПЦ.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4					50	50	40	10		50														
ПЦ.Профессиональный цикл							1556	1556	1177	379		1238	318	90	30	45		15		560	128	376		56			
+	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	22		1222	2		394	394	343	51		299	95	90	30	45		15		304	64	204		36		
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования			1			90	90	75	15		55	35	90	30	45		15								
+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК			2*			90	90	80	10		60	30						90	32	48		10			
+	МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	2			2		106	106	80	26		76	30						106	32	48		26			
+	УП.01.01	Учебная практика			2*			36	36	36			36							36		36					
+	ПП.01.01	Производственная практика			2*			72	72	72			72							72		72					
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	2																								
+	ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	2	22	22			256	256	236	20		206	50						256	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			

Курс 2												Закрепленная кафедра	
Семестр 3 [13 нед]						Семестр 4 [10 нед]						Код	Наименование
Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ		
												32	АТК
												32	АТК
												32	АТК
394	78	212		104								32	АТК
135	39	52		44								32	АТК
82	26	26		30								32	АТК
69	13	26		30								32	АТК
36		36										32	АТК
72		72										32	АТК
												32	АТК
						368	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 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.
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	Компьютерная графика	ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.3.
ОПЦ.13	Основы электробезопасности	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 3.1.
ОПЦ.14	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.