

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович  
Должность: Ректор  
Федеральный государственный бюджетный образовательный учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"  
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 06.05.2025

# 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) 2024  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 368 от 27.05.2022

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации [Signature] / Имескенова Э.Г./  
Директор АТК [Signature] / 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 [16 нед]					Семестр 2 [16 нед]							
															Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																											
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																											
+	СОО.01	Базовые дисциплины																									
+	СОО.02	Профильные дисциплины																									
+	СОО.03	Предлагаемые ОО																									
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																											
							2952	2952	1779	1173		2131	821	580	192	320		68		812	176	320	16	300			
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>																											
							438	438	347	91		279	159	104	48	48		8		88		64		24			
+	СГЦ.01	История России	1					52	52	48	4		42	10	52	32	16		4								
+	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	48	4		39	13	52	16	32		4								
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	3					49	49	39	10		31	18													
+	СГЦ.07	Охрана труда		4				50	50	44	6			50													
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																											
							742	742	646	96		398	344	386	112	224		50		164	48	96		20			
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	1					54	54	48	6		38	16	54	16	32		6								
+	ОПЦ.02	Техническая механика	1					54	54	48	6		38	16	54	16	32		6								
+	ОПЦ.03	Материаловедение			1			54	54	48	6		38	16	54	16	32		6								
+	ОПЦ.04	Основы электротехники			1			54	54	48	6		39	15	54	16	32		6								
+	ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства		1				54	54	48	6		39	15	54	16	32		6								
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	4					60	60	55	5		45	15													
+	ОПЦ.07	Светотехника	3					62	62	52	10		47	15													
+	ОПЦ.08	Основы автоматики			1			58	58	48	10		43	15	58	16	32		10								
+	ОПЦ.09	Электротехнические материалы	2					58	58	48	10		43	15						58	16	32		10			
+	ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности		4				40	40	33	7		24	16													
+	ОПЦ.11	Математика	2					106	106	96	10			106						106	32	64		10			
+	ОПЦ.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1			54	54	48	6			54	54	16	32		6								
+	ОПЦ.13	Основы электробезопасности	3					34	34	26	8		4	30	4				4								
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																											
							1556	1556	786	770		1238	318	90	32	48		10		560	128	160	16	256			
+	ПМ.01	<b>Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий</b>	12		2222	2		394	394	256	138		299	95	90	32	48		10		304	64	96	16	128		
+	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		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	2																								
+	ПМ.02	<b>Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий</b>	2		2222			256	256	128	128		206	50						256	64	64		128			
+	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 [11 нед]						Код	Наименование
Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ		
												32	АТК
												32	АТК
												32	АТК
394	78	104		212								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	66	154		148		32	АТК
						130	33	77		20		32	АТК
						130	33	77		20		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.
ОПЦ.13	Основы электробезопасности	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 3.1.
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.