

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Цыбиков Бэликто Батович  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 22.06.2026 10:39:20  
 Уникальный программный код:  
 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 18.09.2026

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии  
 Кафедра: Электрификация и автоматизация сельского хозяйства  
 Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
 Учебный год 2026-2027  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 340н от 21.05.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

И.о. начальника УМУ

Декан инженерного факультета  
 Зав.кафедрой "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Цыбиков Б.Б.

20 26г.

/ Имескенова Э.Г./  
 / Тумурхонова Н.В./  
 / Кокиева Г.Е./  
 / Балданов М.Б./



Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра			
Летняя сессия								Летняя сессия								Летняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование		
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.				
53	2016	78	6	116	1731	85		44	1696	76	22	78	1462	58		34	1224	76	28	84	987	49		33	1188	74		88	982	44					
53	1908	74	6	116	1635	77		24	864	36	12	46	736	34		7	252	14		16	213	9													
2	72	10		20	38	4	о																									27	Социально-гуманитарные науки,		
2	72			10	53	9	э																									8	Иностранные и русский языки		
																																27	Социально-гуманитарные науки,		
																																8	Иностранные и русский языки		
6	216	8		12	196		2э																												
3	108	4		6	98		э																									26	Физическое воспитание		
3	108	4		6	98		э																									26	Физическое воспитание		
3	108	4		6	89	9	э	3	108	4		8	92	4	з																				
3	108	4		6	89	9	э																									7	Информатика и информационные		
								3	108	4		8	92	4	з																	7	Информатика и информационные технологии в экономике		
																																27	Социально-гуманитарные науки,		
																																26	Физическое воспитание		
3	108	6		10	88	4	з																									30	Экономика и организация АПК		
								3	108	6		6	92	4	о																	30	Экономика и организация АПК		
3	108	6		10	88	4	з																									14	Менеджмент		
								3	108	4		6	98		з																	10	Кадастры и право		
																																14	Менеджмент		
																																5	Естественно-научные дисциплины		
4	144	4		6	125	9	эк																									5	Естественно-научные дисциплины		
4	144	6	6	6	117	9	э																									5	Естественно-научные дисциплины		
3	108	6		6	92	4	з																									24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины		
																																24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины		
4	144	6		6	128	4	ок																									24	Технический сервис в АПК и		
								3	108	6	4	6	83	9	эк																	15	Механизация сельскохозяйственных		
								3	108	6	4	6	88	4	ок																	31	Электрификация и автоматизация		
4	144	6		6	128	4	эк																									24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины		
																7	252	14		16	213	9	эк									31	Электрификация и автоматизация		
2	72	4		6	58	4	з	2	72	4		6	58	4	з																	16	Общее земледелие		
4	144	4		6	130	4	з																									24	Технический сервис в АПК и		
9	324	4		6	305	9	э																									15	Механизация сельскохозяйственных процессов		
								7	252	6	4	8	225	9	эк																	31	Электрификация и автоматизация		
	108	4			96	8		20	832	40	10	32	726	24		27	972	62	28	68	774	40		33	1188	74		88	982	44					
								6	216	8		8	196	4	эк	4	144	10		12	118	4	з	8	288	18		22	235	13	эзп				
																4	144	10		12	118	4	з	4	144	6		10	124	4	з	31	Электрификация и автоматизация		
								6	216	8		8	196	4	эк									4	144	12		12	111	9	эп	31	Электрификация и автоматизация		
	108	4			96	8	2э2к		112	4			100	8	2э2к																				
54	2				48	4	эк		56	2			50	4	эк																	26	Физическое воспитание		
54	2				48	4	эк		56	2			50	4	эк																	26	Физическое воспитание		
								7	252	10	4	10	224	4	о																	31	Электрификация и автоматизация		

-
Компетенции
УК-3; УК-5
УК-4
УК-1; УК-5
УК-4
<b>УК-8</b>
УК-8
УК-8
<b>ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПЦК-1</b>
ОПК-1; ОПК-4
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПЦК-1
УК-5
УК-7
УК-9; ОПК-6
ОПК-4
УК-6; УК-9
УК-2; УК-10; ОПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
УК-1; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
ОПК-1
УК-2; ОПК-1; ОПК-5
ОПК-1
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-4
УК-2
ОПК-2; ОПК-4
ОПК-4
ОПК-1
<b>УК-6; ПКС-1; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-8</b>
ПКС-1; ПКС-8
ПКС-5
ПКС-3; ПКС-6
<b>УК-7</b>
УК-7
УК-7
ПКС-8

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Летняя сессия							
																				Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б1.В.04	Электрические машины	4	3				4		6	6	36	216	216	40	163	13	10									
+	Б1.В.05	Светотехника	4					4	4	4	36	144	144	28	107	9	12										
+	Б1.В.06	Электротехнологии и основы электромагнитной совместимости	4						5	5	36	180	180	28	143	9	6										
+	Б1.В.07	Электроснабжение	5	4		5		45	8	8	36	288	288	44	235	9	8										
+	Б1.В.08	Эксплуатация и монтаж электрооборудования и средств автоматики	5					5	9	9	36	324	324	44	271	9	4										
+	Б1.В.09	Надежность технических систем		5					5	5	36	180	180	18	158	4	4										
+	Б1.В.10	Электротехнические материалы		3					5	5	36	180	180	22	154	4	4										
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>38</b>	<b>205</b>	<b>9</b>	<b>4</b>										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теплоэнергетика и энергосбережение	5					5	7	7	36	252	252	38	205	9	4										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Тепловые сети и потери энергии	5					5	7	7	36	252	252	38	205	9	4										
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>34</b>	<b>173</b>	<b>9</b>	<b>8</b>										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	4					4	6	6	36	216	216	34	173	9	8										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Солнечная энергетика	4					4	6	6	36	216	216	34	173	9	8										
<b>Блок 2.Практика</b>										36	36		1296	1296	14	1258	24		6	216	4			204	8		
<b>Обязательная часть</b>										36	36		1296	1296	14	1258	24		6	216	4			204	8		
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>11</b>					<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>204</b>	<b>8</b>		6	216	<b>4</b>			<b>204</b>	<b>8</b>	<b>2о</b>	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1				3	3	36	108	108	2	102	4		3	108	2			102	4	о		
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика			1				3	3	36	108	108	2	102	4		3	108	2			102	4	о		
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>23445</b>				<b>30</b>	<b>30</b>		<b>1080</b>	<b>1080</b>	<b>10</b>	<b>1054</b>	<b>16</b>											
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			23				12	12	36	432	432	4	420	8											
+	Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика			4				12	12	36	432	432	2	426	4											
+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа			4				3	3	36	108	108	2	102	4											
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика			5				3	3	36	108	108	2	106												
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>										6	6		216	216	2	214											
<b>Обязательная часть</b>										6	6		216	216	2	214											
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			5				6	6	36	216	216	2	214												
<b>ФТД.Факультативы</b>										4	4		144	144	18	118	8	2	2	72	4		4	60	4		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										4	4		144	144	18	118	8	2	2	72	4		4	60	4		
+	ФТД.В.01	Подготовка водителей категории В		3					2	2	36	72	72	10	58	4											
+	ФТД.В.02	История и культура казачества		1					2	2	36	72	72	8	60	4	2	2	72	4		4	60	4	з		

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра	
Летняя сессия								Летняя сессия								Летняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.		
								2	72	8		8	52	4	з	4	144	8	8	8	111	9	эр									31	Электрификация и автоматизация
																4	144	10	8	10	107	9	эк									31	Электрификация и автоматизация
																5	180	12	8	8	143	9	э									31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
																4	144	10		12	122		эк	4	144	10		12	113	9	эк	31	Электрификация и автоматизация
																								9	324	18		26	271	9	эк	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
								5	180	10	6	6	154	4	з									5	180	10		8	158	4	з	31	Электрификация и автоматизация
																								7	252	18		20	205	9	эк		
																								7	252	18		20	205	9	эк	31	Электрификация и автоматизация
																								7	252	18		20	205	9	эк	31	Электрификация и автоматизация
																6	216	12	4	18	173	9	эк										
																6	216	12	4	18	173	9	эк									31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
																6	216	12	4	18	173	9	эк									31	Электрификация и автоматизация
6	216	2			210	4	о	6	216	2			210	4	о	15	540	4			528	8	о	3	108	2			106		о		
6	216	2			210	4	о	6	216	2			210	4	о	15	540	4			528	8	о	3	108	2			106		о		
																																24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины
																																15	Механизация сельскохозяйственных
6	216	2			210	4	о	6	216	2			210	4	о	15	540	4			528	8	о	3	108	2			106		о		
6	216	2			210	4	о	6	216	2			210	4	о																	15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																12	432	2			426	4	о									31	Электрификация и автоматизация
																3	108	2			102	4	о									31	Электрификация и автоматизация
																								3	108	2			106		о	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
																								6	216	2			214				
																								6	216	2			214				
																								6	216	2			214			31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
								2	72			10	58	4																			
								2	72			10	58	4																			
								2	72			10	58	4	з																	24	Технический сервис в АПК и
																																27	Социально-гуманитарные науки,

-
Компетенции
ПКС-4
УК-1; ПКС-7
УК-2; ПКС-5
ПКС-7
ПКС-2
ПКС-4
УК-1; ПКС-1
<b>ПКС-2</b>
ПКС-2
ПКС-2
<b>ПКС-4; ПКС-6</b>
ПКС-4; ПКС-6
ПКС-4; ПКС-6
<b>УК-8; ОПК-3</b>
УК-8; ОПК-3
УК-8; ОПК-3
<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ОПК-7; ПЦК-1</b>
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ОПК-7; ПЦК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ОПК-7; ПЦК-1
УК-2
УК-3; УК-5