

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.05.2025 16:48:34  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р.Филиппова"  
Уникальный программный ключ:  
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО 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

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) Электрификация и автоматизация технологических процессов

Профиль: Электрификация и автоматизация технологических процессов  
Кафедра: Электрификация и автоматизация сельского хозяйства  
Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский  
производственно-технологический  
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

 / Имескенова Э.Г./

И.о. начальника УМУ

 / Тумурхонова Н.В./

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

 / 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.			
46	1807	74		110	1547	76		57	2157	72	18	98	1879	90		33	1188	76	46	76	960	30		28	1008	58	60	60	785	45				
46	1656	74		110	1404	68		21	756	34	8	40	649	25		5	180	16	10	16	134	4		4	144	10	12	12	101	9				
2	72	10		20	38	4	о																								27	Социально-гуманитарные науки,		
3	108			10	89	9	э																							8	Иностранные и русский языки			
																															27	Социально-гуманитарные науки,		
																															8	Иностранные и русский языки		
6	216	8		12	196		2з																											
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	э																								5	Естественно-научные дисциплины		
4	144	6		6	123	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	о																24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины		
								4	144	6	4	6	119	9	э																15	Механизация сельскохозяйственных		
								3	108	6	4	6	88	4	о																31	Электрификация и автоматизация		
								4	144	8		8	124	4	з																24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины		
																	3	108	10	10	10	78		з	4	144	10	12	12	101	9	э	31	Электрификация и автоматизация
4	144	6		6	128	4	з																									16	Общее земледелие	
2	72	6		6	56	4	з									2	72	6		6	56	4	з								24	Технический сервис в АПК и		
6	216	6		6	200	4	ог																								31	Электрификация и автоматизация		
	151				143	8		36	1401	38	10	58	1230	65		28	1008	60	36	60	826	26		24	864	48	48	48	684	36				
																13	468	24	12	24	395	13	эз	8	288	12	12	12	243	9	эп			
																7	252	12	6	12	218	4	з								31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства		
																6	216	12	6	12	177	9	э								31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства		
																								8	288	12	12	12	243	9	эп	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	
								7	252	6		12	230	4	о																31	Электрификация и автоматизация		
								6	216	8		10	185	13	ээр																31	Электрификация и автоматизация		
								6	216	6		10	191	9	э																31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства		

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого академ. часов						Курс 1												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Летняя сессия											
																			Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.					
+	Б1.В.05	Управление и организация электроснабжением предприятий	5	4		5			8	8	36	288	288	72	207	9	32													
+	Б1.В.06	<b>Выполнение работ по должности Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства</b>	<b>33</b>	<b>3</b>					12	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>24</b>	<b>386</b>	<b>22</b>														
+	Б1.В.06.01	Тракторы и автомобили	3						3	3	36	108	108	8	91	9														
+	Б1.В.06.02	Сельскохозяйственные машины		3					4	4	36	144	144	6	134	4														
+	Б1.В.06.03	Управление сельскохозяйственной техникой	3						5	5	36	180	180	10	161	9														
+	Б1.В.07	Искусственный интеллект в электроэнергетике	3						5	5	36	180	180	30	141	9														
+	Б1.В.08	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>11222 23333</b>								<b>328</b>	<b>328</b>	<b>16</b>	<b>288</b>	<b>24</b>			72	<b>16</b>			<b>48</b>	<b>8</b>	<b>2з</b>					
+	Б1.В.08.01	Базовая физическая культура		12233								164	164	8	144	12		36	8			24	4	з						
+	Б1.В.08.02	Базовые виды спорта		12233								164	164	8	144	12		36	8			24	4	з						
+	Б1.В.09	<b>Профессиональный модуль по должности Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>	<b>5</b>	<b>4</b>					10	<b>10</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>60</b>	<b>287</b>	<b>13</b>														
+	Б1.В.09.01	Электротехнологии и основы электромагнитной совместимости		4					5	5	36	180	180	24	152	4														
+	Б1.В.09.02	Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования	5						5	5	36	180	180	36	135	9														
+	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>36</b>	<b>207</b>	<b>9</b>	<b>18</b>													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Энергосбережение в системах автоматизации и роботизации	5					5	7	7	36	252	252	36	207	9	18													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Энергосберегающие технологии в энергетике	5					5	7	7	36	252	252	36	207	9	18													
+	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>36</b>	<b>171</b>	<b>9</b>	<b>18</b>													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровые альтернативные источники энергии	4					4	6	6	36	216	216	36	171	9	18													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Солнечная энергетика	4					4	6	6	36	216	216	36	171	9	18													
<b>Блок 2.Практика</b>								<b>36</b>	<b>36</b>		<b>1296</b>	<b>1296</b>	<b>14</b>	<b>1282</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>4</b>					<b>212</b>						
<b>Обязательная часть</b>								<b>36</b>	<b>36</b>		<b>1296</b>	<b>1296</b>	<b>14</b>	<b>1282</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>4</b>						<b>212</b>					
+	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>212</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>4</b>					<b>212</b>						
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1				3	3	36	108	108	2	106		3	108	2					106						
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика			1				3	3	36	108	108	2	106		3	108	2					106						
+	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>1070</b>															
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			23				12	12	36	432	432	4	428															
+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			4				3	3	36	108	108	2	106															
+	Б2.О.02.03(П)	Эксплуатационная практика			4				12	12	36	432	432	2	430															
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика			5				3	3	36	108	108	2	106															
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>214</b>																
<b>Обязательная часть</b>								<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>214</b>																
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	2	214															
<b>ФТД.Факультативы</b>								<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>24</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	<b>64</b>	<b>4</b>					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>24</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	<b>64</b>	<b>4</b>					



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





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	2		10	56	4	з																			24	Технический сервис в АПК и
																																		27	Социально-гуманитарные науки,
2	72	4		4	60	4	о																											30	Экономика и организация АПК

-
Компетенции
УК-2
УК-3; УК-5
ПКС-2; ПЦК-1