

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэлликто Батоевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.05.2025 17:04:36  
Уникальный программный ключ:  
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"

План одобрен Ученым советом Академии  
Протокол № 9 от 06.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.01

Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
Направленность (профиль) Цифровые энергосистемы и комплексы



Профиль: Цифровые энергосистемы и комплексы  
Кафедра: Электрификация и автоматизация сельского хозяйства  
Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 143 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	№ 192н от 07.04.2014 г.
16.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА	
20.025	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	№ 1164н от 28.12.2015 г.

### Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-исследовательский

сервисно-эксплуатационный

### СОГЛАСОВАНО

Проректора по УВР, молодежной политике и  
цифровизации

/ Имскенова Э.Г./

И.о. начальника УМУ

/ Тумурхонова Н.В./

Декан инженерного факультета

/ Кокиева Г.Е./

Заведующий кафедрой "Электрификация и  
автоматизация сельского хозяйства"

/ Балданов М.Б./





Курс 4												Закрепленная кафедра			-										
Семестр 7						Семестр 8																			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции									
24	864	128	144	160	378	54	23	828	144	128	160	315	81												
														27	Социально-гуманитарные науки, УК-5										
														8	Иностранные и русский языки УК-4										
														27	Социально-гуманитарные науки, УК-1; УК-5										
														8	Иностранные и русский языки УК-4										
																<b>УК-8</b>									
														26	Физическое воспитание УК-8										
														26	Физическое воспитание УК-8										
																<b>ОПК-1; ОПК-4; ПЦК-1</b>									
														7	Информатика и информационные ОПК-1; ОПК-4										
														7	Информатика и информационные ОПК-1; ОПК-4; ПЦК-1										
														27	Социально-гуманитарные науки, УК-5										
														26	Физическое воспитание УК-7										
														30	Экономика и организация АПК УК-9										
														30	Экономика и организация АПК УК-1; УК-2; УК-9; ОПК-4										
														14	Менеджмент УК-6; УК-9										
														10	Кадастры и право УК-2; УК-10; ОПК-2										
														14	Менеджмент УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6										
														5	Естественно-научные дисциплины ОПК-1										
														5	Естественно-научные дисциплины ОПК-1										
														5	Естественно-научные дисциплины ОПК-1										
														24	Технический сервис в АПК и общесельхозсервисные дисциплины УК-1; ОПК-2										
														31	Электрификация и автоматизация ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5										
														24	Технический сервис в АПК и ОПК-1; ОПК-2										
														31	Электрификация и автоматизация ОПК-1; ОПК-2										
														31	Электрификация и автоматизация ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6										
														31	Электрификация и автоматизация ОПК-2										
														31	Электрификация и автоматизация ОПК-5										
														31	Электрификация и автоматизация ОПК-5										
														31	Электрификация и автоматизация ОПК-1										
24	864	128	144	160	378	54	23	828	144	128	160	315	81												
24	<b>864</b>	<b>128</b>	<b>144</b>	<b>160</b>	<b>378</b>	<b>54</b>	23	<b>828</b>	<b>144</b>	<b>128</b>	<b>160</b>	<b>315</b>	<b>81</b>			<b>УК-9; УК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПЦК-1; ПЦК-2</b>									
														31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства ПКС-4; ПКС-6										
5	180	32	32	32	84									31	Электрификация и автоматизация УК-9; УК-10; ПКС-2; ПКС-5; ПКС-7										
														31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства ПКС-7										
														31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства ПКС-3; ПКС-7										
6	216	32	48	48	61	27								31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства ПКС-7										
7	252	32	32	32	156									31	Электрификация и автоматизация ПКС-7										
6	216	32	32	48	77	27	3	108	32	32	32	12		31	Электрификация и автоматизация ПКС-6										
														8	288	32	32	48	149	27	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства ПКС-7			



Курс 2										Курс 3																		
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6													
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
																					6	216	18		18	180		
																					3	108	18		18	72		
							3	108	18	18	18	27	27															
	<b>74</b>		<b>64</b>	<b>10</b>			<b>77</b>		<b>72</b>	<b>5</b>				<b>69</b>		<b>64</b>	<b>5</b>				<b>36</b>			<b>36</b>				
37		32	5				36		36					37		32	5					18			18			
37		32	5				41		36	5				32		32						18			18			
														4	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>80</b>		6	<b>216</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>117</b>	<b>27</b>	
														4	144	32	16	16	80		6	216	36		36	117	27	
														4	144	32	16	16	80		6	216	36		36	117	27	
														6	<b>216</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>141</b>	<b>27</b>								
														6	216	16		32	141	27								
														6	216	16		32	141	27								
							6	216	2			214									6	216	4			212		
							6	216	2			214									6	216	4			212		
							6	<b>216</b>	<b>2</b>			<b>214</b>									6	<b>216</b>	<b>4</b>		<b>212</b>			
							6	216	2			214										3	108	2		106		
																					3	108	2		106			
							2	72	18		36	18		2	72	16		32	24									
							2	72	18		36	18		2	72	16		32	24									
														2	72	16		32	24									
															2	72	18		36	18								

Курс 4											Закрепленная кафедра				Компетенции		
Семестр 7						Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
						5	180	32	16	32	73	27	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-6; ПКС-7		
													31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-1; ПЦК-1		
													31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-1; ПЦК-1; ПЦК-2		
													31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПЦК-1; ПЦК-2		
															<b>УК-7</b>		
													26	Физическое воспитание	УК-7		
													26	Физическое воспитание	УК-7		
															<b>ПКС-7</b>		
													31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-7		
													31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-7		
															<b>ПКС-7</b>		
													31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-7		
													31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-7		
						3	108	2			106						
						3	108	2			106						
													31	Электрификация и автоматизация	<b>ОПК-3</b>		
															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-1</b>		
													3	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>106</b>	
													31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6		
													31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6		
													31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6		
															<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-1</b>		
													3	108	2	106	
													31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6		
													6	216	2	214	
													6	216	2	214	
													6	216	2	214	
													31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	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; ПЦК-1; ПЦК-2		
													2	72	32	32	
													2	72	32	32	
													2	72	32	32	
													31	Электрификация и автоматизация	УК-8; ПКС-3		
													24	Технический сервис в АПК и	УК-2		
													31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ОПК-6; ПЦК-2		