

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.06.2024 15:20:20  
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 № 8 от 30.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.01

Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
Направленность (профиль) Энергообеспечение предприятий

Кафедра: Электрификация и автоматизация сельского хозяйства  
Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Учебный год 2024-2025

Срок получения образования: 4 г.

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	
16.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	№ 192н от 07.04.2014 г.
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  
сервисно-эксплуатационный  
научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Проректора по УВР, молодежной политике и цифровизации

 / Имескенова Э.Г./

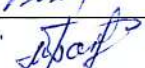
Начальник УМУ

 / Тимофеева Н.С./

Декан инженерного факультета

 / Кокиева Г.Е./

Заведующий кафедрой "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства"

 / Балданов М.Б./





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
23	868	144	48	192	403	81	30	1184	162	90	160	655	117	23	868	144	80	160	430	54	33	1260	216	90	226	593	135
23	828	144	48	160	395	81	18	648	126	54	90	297	81	15	540	80	48	64	294	54	8	288	72	18	54	117	27
3	108		32		49	27																					
3	108	16		32	60																						
3	<b>108</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>60</b>																						
3	108	16		32	60																						
3	108	32		32	17	27																					
4	144	32	16	16	53	27																					
3	108	16		16	76																						
4	144	32		32	80																						
							6	216	36		36	117	27														
							3	108	36	18	18	9	27	6	216	32	16	32	109	27							
														4	144	32	16	16	80	4	144	36	18	18	45	27	
							6	216	36	18	18	117	27														
																					4	144	36		36	72	
							3	108	18	18	18	54		5	180	16	16	16	105	27							
	40			32	8		12	536	36	36	70	358	36	8	328	64	32	96	136	25	972	144	72	172	476	108	
														5	<b>180</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>100</b>	16	<b>576</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>261</b>	<b>81</b>	
																					3	108	18		18	72	
														5	180	32	16	32	100	4	144	18	18	18	63	27	
																					5	180	36	18	18	81	27
																					4	144	36	18	18	45	27

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
25	900	176	80	144	392	108	25	900	96	96	144	483	81			
3	108	16		16	76											
														27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм	УК-3; УК-5
														8	Иностранные и русский языки	УК-4; УК-5
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-1; УК-5
														8	Иностранные и русский языки	УК-3; УК-4; УК-5
3	108	16		16	76									23	Терапия, клиническая диагностика,	УК-8
														5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
																<b>ОПК-1; ОПК-4</b>
														7	Информатика и информационные	ОПК-1; ОПК-4
														7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-1; ОПК-4
														5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
														5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
														10	Кадастры и право	УК-2; УК-10; ОПК-2
														26	Физическое воспитание	УК-7
														27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм	УК-6
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
																<b>УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5</b>
														24	Технический сервис в АПК и	УК-1; ОПК-2
														24	Технический сервис в АПК и	УК-1; ОПК-2
														24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
														24	Технический сервис в АПК и	ОПК-1; ОПК-6
														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
														31	Электрификация и автоматизация	ОПК-2
														31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ОПК-5
														31	Электрификация и автоматизация	ОПК-5
22	792	160	80	128	316	108	25	900	96	96	144	483	81			
13	468	96	48	96	174	54	25	900	96	96	144	483	81			<b>УК-9; УК-10; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7</b>
4	144	32	16	16	80									31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-7
														31	Электрификация и автоматизация	УК-9; УК-10; ОПК-6; ПКС-2; ПКС-5
4	144	32	32	32	21	27								31	Электрификация и автоматизация	ПКС-7
							4	144	16	16	16	96		31	Электрификация и автоматизация	ПКС-7
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-3
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-3; ПКС-7
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-7
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-4; ПКС-7
3	108	16		32	33	27	4	144	16	16	32	80		31	Электрификация и автоматизация	ПКС-6
							6	216	16	16	32	125	27	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-6; ПКС-7
2	72	16		16	40		3	108	16	16	32	17	27	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-6; ПКС-7
														31	Электрификация и автоматизация	УК-9; ПКС-3



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
	<b>40</b>			<b>32</b>	<b>8</b>			<b>104</b>			<b>34</b>	<b>70</b>			<b>40</b>			<b>32</b>	<b>8</b>			<b>72</b>			<b>64</b>	<b>8</b>	
	20			16	4			52			16	36			20			16	4			36			32	4	
	20			16	4			52			18	34			20			16	4			36			32	4	
														3	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>28</b>		3	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>27</b>
														3	108	32	16	32	28		3	108	18	18	18	27	27
														3	108	32	16	32	28		3	108	18	18	18	27	27
							6	<b>216</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>126</b>	<b>36</b>														
							6	216	18	18	18	126	36														
							6	216	18	18	18	126	36														
							6	<b>216</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>162</b>															
							6	216	18	18	18	162															
							6	216	18	18	18	162															
																					6	<b>216</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>180</b>	
																					6	216	18		18	180	
																					6	216	18		18	180	
							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	
								</																			

Курс 4													Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8						Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль
							4	144	16	16	16	69	27	31	Электрификация и автоматизация	ПКС-2; ПКС-7
							4	144	16	16	16	96		31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-6; ПКС-7
																<b>УК-7</b>
														26	Физическое воспитание	УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
																<b>ПКС-7</b>
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-7
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-7
6	216	32	16	16	125	27										<b>ПКС-7</b>
6	216	32	16	16	125	27								31	Электрификация и автоматизация	ПКС-7
6	216	32	16	16	125	27								31	Электрификация и автоматизация	ПКС-7
																<b>ПКС-7</b>
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-7
														31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-7
																<b>ПКС-3; ПКС-6</b>
														31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-3; ПКС-6
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-3; ПКС-6
																<b>ПКС-2; ПКС-7</b>
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-2; ПКС-7
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-2; ПКС-7
3	108	32	16	16	17	27										<b>ПКС-2; ПКС-7</b>
3	108	32	16	16	17	27								31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-2; ПКС-7
3	108	32	16	16	17	27								31	Электрификация и автоматизация	ПКС-2; ПКС-7
							3	108	2				106			
																<b>ОПК-3</b>
														31	Электрификация и автоматизация	ОПК-3
																<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6</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
							3	108	2				106			
							3	108	2				106			<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7</b>
							3	108	2				106	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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
							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
							2	72	16			32	24			
							2	72	16			32	24			
							2	72	16			32	24	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	УК-8; ПКС-3
														24	Технический сервис в АПК и	УК-2