

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Бэликто Батович

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.06.2024 12:19:34

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

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 555н от 02.09.2020 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

 / Имескенова Э.Г./

Начальник УМУ

 / Тимофеева Н.С./

Декан инженерного факультета

 / Кокиева Г.Е./

Зав.кафедрой "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства"

 / Балданов М.Б./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого acad.часов						Курс 1																								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2																		
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль											
Блок 1. Дисциплины (модули)											198	198		7456	7456	3460	3429	567	644	23	828	128	80	176	381	63	26	1044	180	54	270	459	81									
Обязательная часть											117	117		4212	4212	1934	1909	369	376	23	828	128	80	176	381	63	23	828	144	54	162	387	81									
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1						3	3	36	108	108	48	24	36	10	3	108	16		32	24	36																		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12					7	7	36	252	252	100	125	27	20	2	72		32		40		2	72			36		36											
+	Б1.О.03	Философия		3					3	3	36	108	108	48	60		10																									
+	Б1.О.04	Культура речи и деловое общение		1					3	3	36	108	108	32	76		6	3	108	16		16	76																			
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		7					3	3	36	108	108	32	76		6																									
+	Б1.О.06	Химия	1						3	3	36	108	108	48	33	27	8	3	108	16	16	16	33	27																		
+	Б1.О.07	Введение в информационные технологии		2	3				6	6		216	216	84	132		18								3	108	18		18	72												
+	Б1.О.07.01	Информатика		2					3	3	36	108	108	36	72		8								3	108	18		18	72												
+	Б1.О.07.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными			3				3	3	36	108	108	48	60		10																									
+	Б1.О.08	Математика	23	1					9	9	36	324	324	184	86	54	50	3	108	16		32	60		3	108	36		36	9	27											
+	Б1.О.09	Физика	23	1					9	9	36	324	324	166	104	54	30	2	72	16	16	16	24		3	108	18	18	18	27	27											
+	Б1.О.10	Правоведение		3					3	3	36	108	108	32	76		6																									
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	48	24		10	2	72	16		32	24																			
+	Б1.О.12	Психология		5					3	3	36	108	108	32	76		8																									
+	Б1.О.13	Экономическая теория			4				3	3	36	108	108	54	54		12																									
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика			12			12	6	6		216	216	102	114		20	3	108	16	16	16	60		3	108	18		36	54												
+	Б1.О.14.01	Начертательная геометрия			1			1	3	3	36	108	108	48	60		10	3	108	16	16	16	60																			
+	Б1.О.14.02	Инженерная графика			2			2	3	3	36	108	108	54	54		10								3	108	18		36	54												
+	Б1.О.15	Гидравлика	5						3	3	36	108	108	48	24	36	8																									
+	Б1.О.16	Теплотехника			6				3	3	36	108	108	42	66		8																									
+	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	1					5	5	36	180	180	68	85	27	14	2	72	16		16	40		3	108	18		18	45	27											
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4	4	4	36	144	144	108	36		12																									
+	Б1.О.19	Автоматика			7			7	4	4	36	144	144	64	80		12																									
+	Б1.О.20	Основы растениеводства и животноводства		2					3	3	36	108	108	36	72		8								3	108	18		18	72												
+	Б1.О.21	Основы инклюзивного образования		2					3	3	36	108	108	36	72		8								3	108	18		18	72												
+	Б1.О.22	Охрана труда		8					3	3	36	108	108	64	44		12																									
+	Б1.О.23	Компьютерное проектирование		4					4	4	36	144	144	90	54		12																									
+	Б1.О.24	Теоретическая механика			3				3	3	36	108	108	64	44		12																									
+	Б1.О.25	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	7						3	3	36	108	108	48	33	27	10																									
+	Б1.О.26	Механизация технологических процессов в АПК	4						6	6	36	216	216	90	99	27	12																									
+	Б1.О.27	Теоретические основы электротехники	4		3			4	6	6	36	216	216	102	87	27	20																									
+	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование	7					7	4	4	36	144	144	64	53	27	14																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											81	81		3244	3244	1526	1520	198	268								3	216	36		108	72										
+	Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю: Электрооборудование и электротехнологии	8	2778			8	7	21	21		756	756	292	437	27	56								3	108	36															
+	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность		2					3	3	36	108	108	36	72		6								3	108	36															
+	Б1.В.01.02	Автоматизация и роботизация технологических процессов		8					4	4	36	144	144	48	96		10																									
+	Б1.В.01.03	Проектирование систем электрификации	8	7			8		8	8	36	288	288	112	149	27	28																									
+	Б1.В.01.04	Общая энергетика и правила технической эксплуатации		7				7	6	6	36	216	216	96	120		12																									
+	Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		22334 45566								328	328	282	46											108							108									

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
25	936	160	64	208	423	81	20	774	108	108	234	270	54	25	954	176	112	176	427	63	23	904	126	84	168	445	81
25	900	160	64	176	419	81	20	720	108	108	180	270	54	6	216	32	16	32	100	36	3	108	14	14	14	66	
3	108		32		49	27																					
3	108	16		32	60																						
3	108	16		32	60																						
3	108	32		32	17	27																					
4	144	32	16	16	53	27																					
3	108	16		16	76																						

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			
29	1044	192	96	176	499	81	27	972	160	80	144	525	63			
14	504	96	32	80	242	54	3	108	32		32	44				
														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
																ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
														7	Информатика и информационные	ОПК-1; ОПК-4
														7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
														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,	УК-1; УК-3; УК-6
														30	Экономика и организация АПК	УК-2; УК-9; ОПК-6
																УК-1; ОПК-2
														24	Технический сервис в АПК и	УК-1; ОПК-2
														24	Технический сервис в АПК и	УК-1; ОПК-2
														15	Механизация сельскохозяйственных	УК-2; ОПК-1; ОПК-5
														31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1
														24	Технический сервис в АПК и общепромышленные дисциплины	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
														24	Технический сервис в АПК и общепромышленные дисциплины	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
4	144	32	16	16	80									31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1
														16	Общее земледелие	УК-2
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
							3	108	32		32	44		23	Терапия, клиническая диагностика,	ОПК-3
														24	Технический сервис в АПК и	ОПК-2; ОПК-4
														24	Технический сервис в АПК и	ОПК-1
3	108	16		32	33	27								30	Экономика и организация АПК	УК-9; УК-10; ОПК-6
														15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ОПК-4
														31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1
4	144	32	16	16	53	27								31	Электрификация и автоматизация	ОПК-4
15	540	96	64	96	257	27	24	864	128	80	112	481	63			УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-8
8	288	48	32	64	144		10	360	48	32	32	221	27			
														15	Механизация сельскохозяйственных процессов	УК-6
							4	144	16	16	16	96		31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-1; ПКС-8
2	72	16	16	16	24		6	216	32	16	16	125	27	31	Электрификация и автоматизация	ПКС-5
6	216	32	16	48	120									31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-3; ПКС-6
																УК-7

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
														26	Физическое воспитание	УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-4
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-8
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-4
														31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	УК-1; ПКС-7
														31	Электрификация и автоматизация	УК-2; ПКС-5
5	180	32	16	16	89	27								31	Электрификация и автоматизация	ПКС-7
							5	180	32	16	16	98	18	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-2
							3	108	16	16	16	60		31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-3
														31	Электрификация и автоматизация	УК-2
							3	108	16		32	60		31	Электрификация и автоматизация	ПКС-4
														31	Электрификация и автоматизация	УК-1; ПКС-1
																ПКС-2
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-2
														31	Электрификация и автоматизация	ПКС-2
							3	108	16	16	16	42	18			ПКС-6
							3	108	16	16	16	42	18	31	Электрификация и автоматизация	ПКС-6
							3	108	16	16	16	42	18	31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-6
2	72	16	16	16	24											ПКС-4; ПКС-6
2	72	16	16	16	24									31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПКС-4; ПКС-6
2	72	16	16	16	24									31	Электрификация и автоматизация	ПКС-4; ПКС-6
							3	108	2							106
																УК-8
														31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	УК-8
														31	Электрификация и автоматизация	УК-8
																ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
														31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
														31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
														31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
							3	108	2							106
							3	108	2							106
							3	108	2					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; ПКС-8
							6	216	2							214
							6	216	2							214
							6	216	2					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; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8
														24	Технический сервис в АПК и	УК-2

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								

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
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-3; УК-5