

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.02.2026 08:44:15
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 № 9 от 06.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) Технические системы в агробизнесе

Профиль: Технические системы в агробизнесе
Кафедра: Механизация сельскохозяйственных процессов
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) № 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	№ 555н от 02.09.2020 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 "Механизация
сельскохозяйственных процессов"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Цыбиков Б.Б.

06.05.2025 г.

/ Имескенова Э.Г./

/ Тумурхонова Н.В./

/ Кокиева Г.Е./

/ Татаров Н.Т./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1																							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	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	3870	3073	513	410	22	792	150	96	228	264	54	24	936	144	90	342	306	54
Обязательная часть																		110	110		3960	3960	2172	1554	234	290	22	792	150	96	228	264	54	24	864	144	90	270	306	54
+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	36	144	144	118	26		20	2	72	32		32	8		2	72	18		36	18											
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	102	51	27	14	2	72		48		24		3	108		54		27	27										
+	Б1.О.03	Философия		4				3	3	36	108	108	54	54																										
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2				3	3	36	108	108	36	72									3	108	18		18	72												
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности с основами военной подготовки		34				6	6		216	216	120	96		12																								
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	36	108	108	48	60		6																								
+	Б1.О.05.02	Основы военной подготовки		4				3	3	36	108	108	72	36		6																								
+	Б1.О.06	Введение в информационные технологии	2	3				6	6		216	216	102	87	27	18							3	108	18		36	27	27											
+	Б1.О.06.01	Информатика	2					3	3	36	108	108	54	27	27	8							3	108	18		36	27	27											
+	Б1.О.06.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		3				3	3	36	108	108	48	60		10																								
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54	18			2	72	18		36	18																		
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	48	24		10	2	72	16		32	24																		
+	Б1.О.09	Экономическая теория		4				3	3	36	108	108	72	36																										
+	Б1.О.10	Технологическое предпринимательство			3			3	3	36	108	108	64	44																										
+	Б1.О.11	Менеджмент		4				3	3	36	108	108	54	54																										
+	Б1.О.12	Правоведение		4				3	3	36	108	108	36	72		6																								
+	Б1.О.13	Общественный проект "Обучение служением"		1				2	2	36	72	72	36	36			2	72	4		32	36																		
+	Б1.О.14	Химия	1					3	3	36	108	108	48	33	27	8	3	108	16	16	16	33	27																	
+	Б1.О.15	Математика	3	12				8	8	36	288	288	134	136	18	50	2	72	16		32	24		3	108	18		36	54											
+	Б1.О.16	Физика	3	1	2			7	7	36	252	252	168	57	27	30	2	72	16	16	16	24		2	72	18	36	18												
+	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				6	6	36	216	216	120	69	27		3	108	16	16	16	33	27	3	108	18		54	36											
+	Б1.О.18	Материаловедение и метрология, стандартизация, сертификация		1	2			5	5	36	180	180	104	76		14	2	72	16		16	40		3	108	18		54	36											
+	Б1.О.19	Теоретическая механика	3					4	4	36	144	144	64	53	27	12																								
+	Б1.О.20	Гидравлика	5					4	4	36	144	144	80	37	27	20																								
+	Б1.О.21	Теплотехника			6			3	3	36	108	108	70	38		30																								
+	Б1.О.22	Проектирование и эксплуатация беспилотных мобильных систем		5				4	4	36	144	144	48	96																										
+	Б1.О.23	Автоматизированный электропривод	8	7				7	7	36	252	252	176	49	27	16																								
+	Б1.О.24	Основы растениеводства и животноводства		23				4	4	36	144	144	68	76		16							2	72	18		18	36												
+	Б1.О.25	Компьютерное проектирование		48				4	4	36	144	144	100	44		8																								
+	Б1.О.26	Теоретические основы электротехники			3		3	6	6	36	216	216	96	120		6																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		88	88		3496	3496	1698	1519	279	120								72			72			
+	Б1.Б.01	Профессиональный модуль по профилю: Цифровые технические системы в агробизнесе		555	6		6	14	14		504	504	168	336																										
+	Б1.Б.01.01	Цифровое моделирование технологических процессов		5				4	4	36	144	144	32	112																										
+	Б1.Б.01.02	Применение цифровых технологий в управлении процессами мобильных энергетических средств		5				4	4	36	144	144	48	96																										
+	Б1.Б.01.03	Система автоматизированного проектирования и детали машин		5	6		6	6	6	36	216	216	88	128																										
+	Б1.Б.02	Теория механизмов и машины	5				5	5	5	36	180	180	64	80	36	30																								
+	Б1.Б.03	Сопротивление материалов	6	5			6	7	7	36	252	252	90	135	27	16																								
+	Б1.Б.04	Современные технологии и оборудования в животноводстве	8	7				9	9	36	324	324	176	121	27	14																								

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
27	1046	176	48	272	478	72	29	1121	180	36	342	509	54	33	1257	144	48	304	698	63	21	792	140	42	224	305	81
27	972	176	48	208	468	72	17	612	144		180	288		8	288	32	32	64	133	27	3	108	14	14	42	38	
							3	108	18		36	54															
3	108	16		32	60		3	108	36		36	36															
3	108	16		32	60																						
							3	108	36		36	36															
3	108	16		32	60																						
3	108	16		32	60																						
							3	108	36		36	36															
3	108	32		32	44																						
							3	108	18		36	54															
							3	108	18		18	72															
3	108	16		16	58	18																					
3	108	16	16	16	33	27																					
4	144	32		32	53	27																					
														4	144	16	32	32	37	27							
																					3	108	14	14	42	38	
														4	144	16		32	96								
2	72	16		16	40																						
							2	72	18		18	36															
6	216	32	32	32	120																						
	74			64	10		12	509	36	36	162	221	54	25	969	112	16	240	565	36	18	684	126	28	182	267	81
														11	396	48		64	284		3	108	28		28	52	
														4	144	16		16	112								
														4	144	16		32	96								
														3	108	16		16	76		3	108	28		28	52	
														5	180	16	16	32	80	36							
														3	108	16		32	60		4	144	14		28	75	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			
23	828	128	112	192	342	54	19	684	112	128	192	171	81			
3	108	16	32	32	28		6	216	48	32	80	29	27			
														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
																УК-8
														26	Физическое воспитание	УК-8
														26	Физическое воспитание	УК-8
																ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПЦК-1
														7	Информатика и информационные	ОПК-1; ОПК-4
														7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПЦК-1
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
														26	Физическое воспитание	УК-7
														30	Экономика и организация АПК	УК-9; ОПК-6
														30	Экономика и организация АПК	УК-3; ОПК-4
														14	Менеджмент	УК-6
														10	Кадастры и право	УК-2; УК-10
														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 общинженерные дисциплины	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
														15	Механизация сельскохозяйственных	УК-2; ОПК-1; ОПК-5
														31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1
														31	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
3	108	16	32	32	28		4	144	32	32	32	21	27	31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1
														16	Общее земледелие	УК-2
							2	72	16		48	8		24	Технический сервис в АПК и	ОПК-2; ОПК-4
														31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1
20	720	112	80	160	314	54	13	468	64	96	112	142	54			
																УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПЦК-1; ПЦК-2
														24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	ПКС-1; ПЦК-1; ПЦК-2
														24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	ПКС-3; ПЦК-1; ПЦК-2
														24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	ПКС-2
														24	Технический сервис в АПК и	ПКС-1
														24	Технический сервис в АПК и	ПКС-1
3	108	16	16	32	44		6	216	32	32	48	77	27	15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-4

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
4	144	32	16	32	37	27								24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины	ПКС-5; ПКС-7
3	108	16	16	16	60		4	144	16	32	32	37	27	24	Технический сервис в АПК и	ПКС-2; ПКС-5; ПКС-6
7	252	32	16	48	129	27										ПКС-3
3	108	16	16	16	60											ПКС-3
4	144	16		32	69	27								15	Механизация сельскохозяйственных	ПКС-3
														15	Механизация сельскохозяйственных	ПКС-3
																УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
																ПКС-1
														15	Механизация сельскохозяйственных	ПКС-1
														24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины	ПКС-1
3	108	16	16	32	44		3	108	16	32	32	28				ПКС-3; ПКС-4
3	108	16	16	32	44		3	108	16	32	32	28		15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-3; ПКС-4
3	108	16	16	32	44		3	108	16	32	32	28		24	Технический сервис в АПК и	ПКС-3; ПКС-4
							3	108	2			106				
							3	108	2			106				
																УК-8; ОПК-3
														24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины	УК-8; ОПК-3
														15	Механизация сельскохозяйственных	УК-8; ОПК-3
							3	108	2			106				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; ПЦК-1; ПЦК-2
														15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
														24	Технический сервис в АПК и	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПЦК-2
														15	Механизация сельскохозяйственных	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПЦК-2
							3	108	2			106		15	Механизация сельскохозяйственных процессов	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; ПЦК-1; ПЦК-2
							6	216	2			214				
							6	216	2			214				
							6	216	2			214		15	Механизация сельскохозяйственных процессов	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; ПЦК-1; ПЦК-2
														24	Технический сервис в АПК и	УК-2
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-3; УК-5
														24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины	ПЦК-1; ПЦК-2