

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 15:16:11
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)

2024

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

организационно-управленческий
производственно-технологический
научно-исследовательский

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"

2025г.

/ Имескенова Э.Г./

/ Тумурхонова Н.В./

/ Кокиева Г.Е./

/ Татаров Н.Т./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														
			Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР		Контр оль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2											
Считать в плане	Индекс	Наименование								Экза мен			Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+	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				4	4	36	144	144	68	49	27	14	2	72		32		40		2	72		36		9	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 технология конструкционных материалов		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	96	21	27	20															
+	Б1.О.21	Теплотехника			6			3	3	36	108	108	70	38		30															
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4	4	36	144	144	36	108		8															
+	Б1.О.23	Электропривод и автоматика	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	Механизация технологических процессов в АПК	4	3				8	8	36	288	288	136	125	27	60															
+	Б1.О.27	Теоретические основы электротехники	4	3			34	7	7	36	252	252	86	139	27	18															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									80	80		3208	3208	1568	1415	225	366									72			72		
+	Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю: Технические системы в агробизнесе	78	77			8	16	16		576	576	240	282	54	110															
+	Б1.В.01.01	Зарубежная сельскохозяйственная техника		7				5	5	36	180	180	48	132		20															
+	Б1.В.01.02	Надежность и ремонт машин	8	7			8	7	7	36	252	252	128	97	27	60															
+	Б1.В.01.03	Механизация животноводства	7					4	4	36	144	144	64	53	27	30															
+	Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2233445566							328	328	300	28										72			72				
+	Б1.В.02.01	Базовая физическая культура		23456							164	164	150	14										36			36				
+	Б1.В.02.02	Базовые виды спорта		23456							164	164	150	14										36			36				
+	Б1.В.03	Теория механизмов и машины	5				5	5	5	36	180	180	64	80	36	30															

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	32	288	478	72	30	1157	198	54	306	545	54	29	1113	144	48	304	554	63	23	864	140	42	224	377	81
27	972	176	32	224	468	72	30	1080	198	54	234	540	54	4	144	32	32	32	21	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	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	32	32	32	21	27							
																					3	108	14	14	42	38	
							4	144	18		18	108															
2	72	16		16	40																						
							2	72	18		18	36															
3	108	16	16	32	44		5	180	18	36	18	81	27														
3	108	16		16	76		4	144	18	18	18	63	27														
	74			64	10			77			72	5		25	969	112	16	272	533	36	20	756	126	28	182	339	81
	74			64	10			77			72	5			69			64	5			36			28	8	
	37			32	5			36			36				37			32	5			18			14	4	
	37			32	5			41			36	5			32			32				18			14	4	
														5	180	16	16	32	80	36							

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	128	112	192	414	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 процессов	УК-2; ОПК-1; ОПК-5
														31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1
														24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
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
														15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ОПК-4
														31	Электрификация и автоматизация	ОПК-1
22	792	112	80	160	386	54	13	468	64	96	112	142	54			
12	432	48	32	80	245	27	4	144	16	32	32	37	27			УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6
5	180	16		32	132									15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-1; ПКС-4
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
4	144	16	16	32	53	27								15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-3; ПКС-5
																УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
														26	Физическое воспитание	УК-7
														24	Технический сервис в АПК и	ПКС-1

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Эксперт ное		Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	
+	Б1.В.04	Сопротивление материалов	6	5			6	7	7	36	252	252	106	119	27	16															
+	Б1.В.05	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины		5	6		6	5	5	36	180	180	104	76		22															
+	Б1.В.06	Тракторы и автомобили	6	57				10	10	36	360	360	164	169	27	80															
+	Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины	6	5				10	10	36	360	360	118	215	27	26															
+	Б1.В.08	Машины и оборудование в животноводстве	8					6	6	36	216	216	112	77	27	14															
+	Б1.В.09	Топливо и смазочные материалы		5				4	4	36	144	144	48	96		8															
+	Б1.В.10	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7	6		7		7	7	36	252	252	136	89	27	24															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5				4	4		144	144	32	112		16															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы инженерного творчества		5				4	4	36	144	144	32	112		16															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование в агроинженерии		5				4	4	36	144	144	32	112		16															
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	8	7				6	6		216	216	144	72		20															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы механизации растениеводства	8	7				6	6	36	216	216	144	72		20															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Техническое обслуживание автомобилей	8	7				6	6	36	216	216	144	72		20															
Блок 2.Практика									36	36		1296	1296	14	1282									9	324	4			320		
Обязательная часть									36	36		1296	1296	14	1282										9	324	4			320	
+	Б2.О.01	Учебная практика			24			6	6		216	216	4	212										3	108	2			106		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			3	3	36	108	108	2	106										3	108	2			106		
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика			4			3	3	36	108	108	2	106																	
+	Б2.О.02	Производственная практика			24668			30	30		1080	1080	10	1070										6	216	2			214		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			24			12	12	36	432	432	4	428										6	216	2			214		
+	Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика			6			12	12	36	432	432	2	430																	
+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа			6			3	3	36	108	108	2	106																	
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика			8			3	3	36	108	108	2	106																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	2	214																
Обязательная часть									6	6		216	216	2	214																
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	2	214																	
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	74	70		14	2	72	16		16	40								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4		144	144	74	70		14	2	72	16		16	40								
+	ФТД.В.01	Подготовка водителей категории В		6				2	2	36	72	72	42	30		8															
+	ФТД.В.02	История и культура казачества		1				2	2	36	72	72	32	40		6	2	72	16		16	40									

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
														3	108	16		48	44		4	144	14		28	75	27
														2	72	16		32	24		3	108	28		28	52	
														3	108	16		16	76		4	144	28	28	28	33	27
														4	144	16		32	96		6	216	28		42	119	27
														4	144	16		32	96								
																					3	108	28		28	52	
														4	144	16		16	112								
														4	144	16		16	112								
														4	144	16		16	112								
							9	324	4			320									15	540	4			536	
							9	324	4			320									15	540	4			536	
							3	108	2			106															
							3	108	2			106															
							6	216	2			214									15	540	4			536	
							6	216	2			214															
																					12	432	2			430	
																					3	108	2			106	
																					2	72			42	30	
																					2	72			42	30	
																					2	72			42	30	

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
														24	Технический сервис в АПК и	ПКС-1
														24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	ПКС-2
3	108	16	16	16	60									24	Технический сервис в АПК и	ПКС-3
														15	Механизация сельскохозяйственных	ПКС-3
							6	216	32	32	48	77	27	15	Механизация сельскохозяйственных	ПКС-4
														24	Технический сервис в АПК и	ПКС-3
4	144	32	16	32	37	27								24	Технический сервис в АПК и	ПКС-5; ПКС-7
																ПКС-1
														15	Механизация сельскохозяйственных	ПКС-1
														24	Технический сервис в АПК и общинженерные 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 общинженерные 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
														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
														15	Механизация сельскохозяйственных	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
							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
							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
														24	Технический сервис в АПК и	УК-2
														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-3; УК-5