

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.05.2025 15:18:16  
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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Форма обучения: Зачная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

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"



 / Имескенова Э.Г./  
 / Тумурхонова Н.В./  
 / Кокиева Г.Е./  
 / Татаров Н.Т./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1								
																-	Летняя сессия								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
Блок 1.Дисциплины (модули)								198	198		7456	7456	884	6225	347	180	34	1332	68	14	62	1115	73		
Обязательная часть								117	117		4212	4212	506	3504	202	104	31	1116	62	14	62	917	61		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	16	83	9	4	3	108	8		8	83	9	э	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			12	7	7	36	252	252	32	207	13		4	144			16	124	4	эк	
+	Б1.О.03	Философия		2				3	3	36	108	108	16	88	4	4									
+	Б1.О.04	Культура речи и деловое общение		1				3	3	36	108	108	8	96	4	2	3	108	4		4	96	4	з	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	36	108	108	16	88	4	2									
+	Б1.О.06	Химия	1					3	3	36	108	108	18	81	9	4	3	108	8	4	6	81	9	э	
+	Б1.О.07	Введение в информационные технологии		2	3			6	6		216	216	18	190	8	4									
+	Б1.О.07.01	Информатика		2				3	3	36	108	108	10	94	4	2									
+	Б1.О.07.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными			3			3	3	36	108	108	8	96	4	2									
+	Б1.О.08	Математика	12				12	9	9	36	324	324	36	270	18	8	4	144	8		10	117	9	эк	
+	Б1.О.09	Физика	12					9	9	36	324	324	38	268	18	10	4	144	8	6	4	117	9	э	
+	Б1.О.10	Правоведение		5				3	3	36	108	108	10	94	4	2									
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	10	58	4	2	2	72	10			58	4	з	
+	Б1.О.12	Психология		3				3	3	36	108	108	10	94	4	2									
+	Б1.О.13	Экономическая теория			3			3	3	36	108	108	12	92	4	4									
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика			12		12	6	6		216	216	26	182	8	6	3	108	8		8	88	4	ок	
+	Б1.О.14.01	Начертательная геометрия			1		1	3	3	36	108	108	16	88	4	4	3	108	8		8	88	4	ок	
+	Б1.О.14.02	Инженерная графика			2		2	3	3	36	108	108	10	94	4	2									
+	Б1.О.15	Гидравлика	3				3	3	3	36	108	108	18	81	9	4									
+	Б1.О.16	Теплотехника			3			3	3	36	108	108	20	84	4	4									
+	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1					5	5	36	180	180	18	153	9	4	5	180	8	4	6	153	9	э	
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		2				4	4	36	144	144	16	124	4	6									
+	Б1.О.19	Автоматика			4			4	4	36	144	144	22	118	4	4									
+	Б1.О.20	Основы растениеводства и животноводства		2				3	3	36	108	108	20	84	4	4									
+	Б1.О.21	Основы инклюзивного образования		2				3	3	36	108	108	12	92	4	2									
+	Б1.О.22	Охрана труда		5				3	3	36	108	108	12	92	4	2									
+	Б1.О.23	Компьютерное проектирование		2				4	4	36	144	144	14	126	4	2									
+	Б1.О.24	Теоретическая механика	2					3	3	36	108	108	20	79	9	4									
+	Б1.О.25	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	5					3	3	36	108	108	12	87	9	2									
+	Б1.О.26	Механизация технологических процессов в АПК	3					6	6	36	216	216	14	193	9	4									
+	Б1.О.27	Теоретические основы электротехники	3				3	6	6	36	216	216	20	187	9	4									
+	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование	4					4	4	36	144	144	22	113	9	4									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								81	81		3244	3244	378	2721	145	76	3	216	6			198	12		
+	Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю: Технические системы в агробизнесе	5	15	44			22	22		792	792	60	707	25	14	3	108	6			98	4	з	
+	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность		1				3	3	36	108	108	6	98	4	2	3	108	6			98	4	з	
+	Б1.В.01.02	Зарубежная сельскохозяйственная техника		5				5	5	36	180	180	10	166	4	2									
+	Б1.В.01.03	Надежность и ремонт машин	5					7	7	36	252	252	16	227	9	4									
+	Б1.В.01.04	Механизация животноводства			4			4	4	36	144	144	12	128	4	2									
+	Б1.В.01.05	Технология сельскохозяйственного производства			4			3	3	36	108	108	16	88	4	4									

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра			
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
42	1620	80	16	88	1360	76		42	1624	78	20	74	1375	77		35	1260	96	10	88	1019	47		45	1620	86	12	92	1356	74					
39	1404	74	16	82	1168	64		27	972	44	16	42	827	43		8	288	22	4	18	231	13		12	432	24		26	361	21					
																																27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм		
3	108			16	83	9	эк																									8	Иностранные и русский языки		
3	108	8		8	88	4	з																									27	Социально-гуманитарные науки,		
																																	8	Иностранные и русский языки	
																								3	108	8		8	88	4	з	23	Терапия, клиническая диагностика,		
																																	5	Естественно-научные дисциплины	
3	108	4	6		94	4	з	3	108	4		4	96	4	о																				
3	108	4	6		94	4	з																										7	Информатика и информационные	
								3	108	4		4	96	4	о																		7	Информатика и информационные технологии в экономике	
5	180	8		10	153	9	эк																										5	Естественно-научные дисциплины	
5	180	8	6	6	151	9	э																										5	Естественно-научные дисциплины	
																								3	108	4		6	94	4	з	10	Кадастры и право		
																																	26	Физическое воспитание	
								3	108	4		6	94	4	з																		27	Социально-гуманитарные науки,	
								3	108	6		6	92	4	о																		30	Экономика и организация АПК	
3	108	6		4	94	4	ок																												
																																	24	Технический сервис в АПК и	
3	108	6		4	94	4	ок																										24	Технический сервис в АПК и	
								3	108	8	4	6	81	9	эк																		15	Механизация сельскохозяйственных	
								3	108	10	4	6	84	4	о																		31	Электрификация и автоматизация	
																																	24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	
4	144	8	4	4	124	4	з																										24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	
																4	144	12	4	6	118	4	о										31	Электрификация и автоматизация	
3	108	10		10	84	4	з																											16	Общее земледелие
3	108	6		6	92	4	з																											27	Социально-гуманитарные науки,
																								3	108	6		6	92	4	з	23	Терапия, клиническая диагностика,		
4	144	6		8	126	4	з																											24	Технический сервис в АПК и
3	108	10		10	79	9	э																											24	Технический сервис в АПК и
																								3	108	6		6	87	9	э	30	Экономика и организация АПК		
								6	216	6	4	4	193	9	э																		15	Механизация сельскохозяйственных процессов	
								6	216	6	4	10	187	9	эк																		31	Электрификация и автоматизация	
																4	144	10		12	113	9	э										31	Электрификация и автоматизация	
3	216	6		6	192	12		15	652	34	4	32	548	34		27	972	74	6	70	788	34		33	1188	62	12	66	995	53					
																7	252	14		14	216	8	2о	12	432	12		14	393	13	ээ				
																																	15	Механизация сельскохозяйственных процессов	
																								5	180	4		6	166	4	з	15	Механизация сельскохозяйственных		
																								7	252	8		8	227	9	э	24	Технический сервис в АПК и		
																4	144	6		6	128	4	о									15	Механизация сельскохозяйственных		
																3	108	8		8	88	4	о									15	Механизация сельскохозяйственных процессов		

-
Компетенции
УК-3; УК-5
УК-4; УК-5
УК-1; УК-5
УК-3; УК-4; УК-5
УК-8
ОПК-1
<b>ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПЦК-1</b>
ОПК-1; ОПК-4; ПЦК-1
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПЦК-1
ОПК-1
ОПК-1
УК-2; УК-10; ОПК-2
УК-7
УК-1; УК-3; УК-6
УК-2; УК-9; ОПК-6
<b>УК-1; ОПК-2</b>
УК-1; ОПК-2
УК-1; ОПК-2
УК-2; ОПК-1; ОПК-5
ОПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-1
УК-2
УК-5
ОПК-3
ОПК-2; ОПК-4
ОПК-1
УК-9; УК-10; ОПК-6
ОПК-4
ОПК-1
ОПК-4
<b>УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6</b>
УК-6
ПКС-1; ПКС-4
ПКС-2; ПКС-5; ПКС-6
ПКС-3; ПКС-5
ПКС-4; ПКС-5

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1							
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
+	Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		112233			112233				328	328		304	24			108				100	8	2з2к
+	Б1.В.02.01	Базовая физическая культура		123			123				164	164		152	12			54				50	4	зк
+	Б1.В.02.02	Базовые виды спорта		123			123				164	164		152	12			54				50	4	зк
+	Б1.В.03	Теория механизмом и машин	3				3	4	4	36	144	144	20	115	9	4								
+	Б1.В.04	Сопротивление материалов	3				3	5	5	36	180	180	20	151	9	4								
+	Б1.В.05	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины			4		4	5	5	36	180	180	32	144	4	4								
+	Б1.В.06	Тракторы и автомобили	5	4				6	6	36	216	216	44	159	13	8								
+	Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины	4	3			4	9	9	36	324	324	50	261	13	8								
+	Б1.В.08	Машины и оборудование в животноводстве	5			5		5	5	36	180	180	20	151	9	4								
+	Б1.В.09	Топливо и смазочные материалы		2				3	3	36	108	108	12	92	4	2								
+	Б1.В.10	Технология ремонта машин	5				5	3	3	36	108	108	22	77	9	4								
+	Б1.В.11	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5	4		5		7	7	36	252	252	38	205	9	8								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				3	3		108	108	12	92	4	4								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы инженерного творчества		3				3	3	36	108	108	12	92	4	4								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование в агроинженерии		3				3	3	36	108	108	12	92	4	4								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4					3	3		108	108	24	75	9	6								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория тракторов и автомобилей	4					3	3	36	108	108	24	75	9	6								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и расчет двигателей внутреннего сгорания	4					3	3	36	108	108	24	75	9	6								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			5		5	6	6		216	216	24	188	4	6								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теоретические основы механизации растениеводства			5		5	6	6	36	216	216	24	188	4	6								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Техническое обслуживание автомобилей			5		5	6	6	36	216	216	24	188	4	6								
Блок 2.Практика								36	36		1296	1296	14	1258	24		6	216	4			204	8	
Обязательная часть								36	36		1296	1296	14	1258	24		6	216	4			204	8	
+	Б2.О.01	Учебная практика			11			6	6		216	216	4	204	8		6	216	4			204	8	2о
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			3	3	36	108	108	2	102	4		3	108	2			102	4	о
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика			1			3	3	36	108	108	2	102	4		3	108	2			102	4	о
+	Б2.О.02	Производственная практика			23445			30	30		1080	1080	10	1054	16									
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			23			12	12	36	432	432	4	420	8									
+	Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика			4			12	12	36	432	432	2	426	4									
+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа			4			3	3	36	108	108	2	102	4									
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика			5			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			5			6	6	36	216	216	2	214										
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	18	118	8	2	2	72	4		4	60	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4		144	144	18	118	8	2	2	72	4		4	60	4	
+	ФТД.В.01	Электробезопасность		3				2	2	36	72	72	10	58	4									
+	ФТД.В.02	История и культура казачества		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2	2	72	4		4	60	4	з

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра			
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
	108				100	8	2э2к		112				104	8	2э2к																				
	54				50	4	эк		56				52	4	эк																	26	Физическое воспитание		
	54				50	4	эк		56				52	4	эк																	26	Физическое воспитание		
								4	144	10	4	6	115	9	эк																	24	Технический сервис в АПК и		
								5	180	10		10	151	9	эк																	24	Технический сервис в АПК и		
																5	180	16		16	144	4	ок									24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины		
																3	108	8		10	86	4	з	3	108	10		16	73	9	э	24	Технический сервис в АПК и		
								3	108	8		10	86	4	з	6	216	16		16	175	9	эк									15	Механизация сельскохозяйственных		
																								5	180	8	6	6	151	9	эр	15	Механизация сельскохозяйственных		
3	108	6		6	92	4	з																									24	Технический сервис в АПК и		
																								3	108	10		12	77	9	эк	24	Технический сервис в АПК и		
																3	108	8		8	92		з	4	144	10		12	113	9	эр	24	Технический сервис в АПК и		
								3	108	6		6	92	4	з																				
								3	108	6		6	92	4	з																	15	Механизация сельскохозяйственных		
								3	108	6		6	92	4	з																	24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины		
																3	108	12	6	6	75	9	э												
																3	108	12	6	6	75	9	э									24	Технический сервис в АПК и		
																3	108	12	6	6	75	9	э									24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины		
																								6	216	12	6	6	188	4	ок				
																								6	216	12	6	6	188	4	ок	15	Механизация сельскохозяйственных процессов		
																								6	216	12	6	6	188	4	ок	24	Технический сервис в АПК и		
6	216	2			210	4		6	216	2			210	4		15	540	4			528	8		3	108	2			106						
6	216	2			210	4		6	216	2			210	4		15	540	4			528	8		3	108	2			106						
																																		24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины
																																15	Механизация сельскохозяйственных		
6	216	2			210	4	о	6	216	2			210	4	о	15	540	4			528	8	2о	3	108	2			106		о				
6	216	2			210	4	о	6	216	2			210	4	о																	15	Механизация сельскохозяйственных процессов		
																12	432	2			426	4	о									24	Технический сервис в АПК и		
																3	108	2			102	4	о									15	Механизация сельскохозяйственных		
																								3	108	2			106		о	15	Механизация сельскохозяйственных процессов		
																								6	216	2			214						
																								6	216	2			214						
																								6	216	2			214			15	Механизация сельскохозяйственных процессов		
								2	72			10	58	4																					
								2	72			10	58	4																					
								2	72			10	58	4	з																	31	Электрификация и автоматизация		
																																	27	Социально-гуманитарные науки,	

-
Компетенции
<b>УК-7</b>
УК-7
УК-7
ПКС-1
ПКС-1
ПКС-2
ПКС-3
ПКС-3
ПКС-4
ПКС-3
ПКС-5; ПКС-7
ПКС-5; ПКС-7
<b>ПКС-1</b>
ПКС-1
ПКС-1
<b>ПКС-5; ПКС-6</b>
ПКС-5; ПКС-6
ПКС-5; ПКС-6
<b>ПКС-3; ПКС-4</b>
ПКС-3; ПКС-4
ПКС-3; ПКС-4
<b>УК-8; ОПК-3</b>
УК-8; ОПК-3
УК-8; 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; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7</b>
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
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
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
УК-2
УК-3; УК-5