

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2025 14:21:14
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c667571e43995378a7b7574a8

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 магистратуры

35.04.06

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) Инновационные технические средства и технологии в АПК

Программа магистратуры: Инновационные технические средства и технологии в АПК
Кафедра: Механизация сельскохозяйственных процессов
Факультет: Инженерный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

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
технологический
педагогический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

/ Имескенова Э.Г./

И.о. начальника УМУ

/ Тумурхонова Н.В./

Декан инженерного факультета

/ Кокиева Г.Е./

Зав.кафедрой "Механизация сельскохозяйственных процессов"

/ Татаров Н.Т./

Руководитель магистерской программы

/ Раднаев Д.Н./



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2									
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	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.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																															
Блок 1.Дисциплины (модули)									66	66		2376	2376	382	1893	101	100	33	1188	90	20	80	950	48		33	1188	96		96	943	53	
Обязательная часть									39	39		1404	1404	168	1183	53	52	16	576	20	20	20	494	22		23	828	54		54	689	31	
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований и моделирование в агроинженерии	1				6	6	36	216	216	20	187	9	6	6	216	10		10	187	9	э										
+	Б1.О.02	Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве	2				6	6	36	216	216	20	187	9	6								6	216	10		10	187	9	э			
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык		1			5	5	36	180	180	20	156	4	6	5	180		20		156	4	э										
+	Б1.О.04	Патентование и защита интеллектуальной собственности	1				5	5	36	180	180	20	151	9	6	5	180	10		10	151	9	э										
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения			2		5	5	36	180	180	32	144	4	10								5	180	16		16	144	4	о			
+	Б1.О.06	Цифровые технологии в предпринимательской деятельности и управлении АПК	2				6	6	36	216	216	32	175	9	10								6	216	16		16	175	9	э			
+	Б1.О.07	Оценка эффективности инновационных и инвестиционных проектов в агроинженерии	2				6	6	36	216	216	24	183	9	8								6	216	12		12	183	9	э			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									27	27		972	972	214	710	48	48	17	612	70		60	456	26		10	360	42		42	254	22	
+	Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю: Инновационные технические средства и технологии в агробизнесе	122	1	1	2	18	18		648	648	138	479	31	24	11	396	42		36	305	13	эзо	7	252	30		30	174	18	2эр		
+	Б1.В.01.01	Инновационная техника и технологи в растениеводстве	2		1	2	5	5	36	180	180	58	109	13	16	2	72	14		12	42	4	о	3	108	16		16	67	9	эр		
+	Б1.В.01.02	Цифровое моделирование технологических процессов в агроинженерии	2				4	4	36	144	144	28	107	9									4	144	14		14	107	9	э			
+	Б1.В.01.03	Эффективность управления технологическими процессами в АПК	1				5	5	36	180	180	28	143	9	8	5	180	16		12	143	9	э										
+	Б1.В.01.04	Цифровая трансформация АПК и искусственный интеллект		1			4	4	36	144	144	24	120			4	144	12		12	120		э										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			3	3		108	108	24	80	4	8	3	108	12		12	80	4	э										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии в агроинженерии		1			3	3	36	108	108	24	80	4	8	3	108	12		12	80	4	э										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в агроинженерии		1			3	3	36	108	108	24	80	4	8	3	108	12		12	80	4	э										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1				3	3		108	108	28	71	9	8	3	108	16		12	71	9	э										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оптимизация технологических процессов	1				3	3	36	108	108	28	71	9	8	3	108	16		12	71	9	э										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в инженерных расчетах	1				3	3	36	108	108	28	71	9	8	3	108	16		12	71	9	э										
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			3	3		108	108	24	80	4	8								3	108	12		12	80	4	э			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровые технологии в диагностировании машин и оборудования в АПК		2			3	3	36	108	108	24	80	4	8								3	108	12		12	80	4	э			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Испытания мобильных энергетических средств		2			3	3	36	108	108	24	80	4	8								3	108	12		12	80	4	э			
Блок 2.Практика									48	48		1728	1728	12	1716			15	540	4			536		18	648	4			644			
Обязательная часть									33	33		1188	1188	8	1180			9	324	2			322		9	324	2			322			
+	Б2.О.01	Производственная практика			123		24	24		864	864	6	858			9	324	2			322	о	9	324	2			322		о			
+	Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			12		18	18	36	648	648	4	644			9	324	2			322	о	9	324	2			322		о			
+	Б2.О.01.02(П)	Педагогическая практика			3		6	6	36	216	216	2	214																				
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			3		9	9	36	324	324	2	322																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540	4	536			6	216	2			214		9	324	2			322			
+	Б2.В.01	Производственная практика			12		15	15		540	540	4	536			6	216	2			214	о	9	324	2			322		о			
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика			1		6	6	36	216	216	2	214			6	216	2			214	о											
+	Б2.В.01.02(П)	Эксплуатационная практика			2		9	9	36	324	324	2	322										9	324	2			322		о			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	2	214																		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	2	214																				

Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 2							-	Сессия 2									-
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	Компетенции
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ОПК-1
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ОПК-3
																8	Иностранные и русский языки	УК-4; УК-5
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	УК-6; ОПК-4
																8	Иностранные и русский языки	ОПК-2
																14	Менеджмент	УК-2; УК-3; ОПК-6; ПЦК-1
																14	Менеджмент	УК-1; ОПК-5
																		ПКС-1; ПКС-4; ПЦК-1
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-1
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-1; ПЦК-1
																24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	ПКС-4
																24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	ПЦК-1
																		ПКС-2
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-2
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-2
																		ПКС-3; ПЦК-1
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-3; ПЦК-1
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-3; ПЦК-1
																		ПКС-5
																24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	ПКС-5
																24	Технический сервис в АПК и общинженерные дисциплины	ПКС-5
15	540	4			536													
15	540	4			536													
6	216	2			214		о											ОПК-2; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
6	216	2			214		о									15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ОПК-2; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
9	324	2			322		о									15	Механизация сельскохозяйственных процессов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
																		ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
6	216	2			214													
6	216	2			214											15	Механизация сельскохозяйственных процессов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПЦК-1

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1								Курс 2															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Сессия 2								з.е. на курсе	Сессия 2														
																	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.									
ФТД.Факультативные дисциплины																3	3		108	108	12	92	4		3	108	6		6	92	4									
+	ФТД.01	Проектирование сельскохозяйственных машин		1			3	3	36	108	108	12	92	4		3	108	6		6	92	4	з																	

Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 2							-	Сессия 2									
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	Компетенции
																15	Механизация сельскохозяйственных процессов	ПКС-3