МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Цыбиков Б.Б.*

"28" 04 2023 г.

План одобрен Ученым советом Академии

Протокол № 8 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра: Механизация сельскохозяйственных процессов

Факультет: Инженерный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2023-2024

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
педагогический
технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и молодежной политике _____ / Имескенова Э.Г./

Начальник УМУ _____ / Тимофеева Н.С./

И.о. декана инженерного факультета _____ / Кокиева Г.Е./

Зав.кафедрой "Механизация сельскохозяйственных процессов" _____ / Татаров Н.Т./

Руководитель магистерской программы _____ / Раднаев Д.Н./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.05.2023 09:37:45
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ee7a7a98

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														
																-	Сессия 1							Сессия 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)							66	66		2376	2376	378	1893	105	114	33	1188	92	20	82	937	57								
Обязательная часть							35	35		1260	1260	188	1015	57	58	11	396	20	20	20	314	22								
+	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															
+	Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		12			5	5	36	180	180	40	132	8	12	2	72		20		48	4	з							
+	Б1.О.04	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	1				3	3	36	108	108	20	79	9	6	3	108	10		10	79	9	э							
+	Б1.О.05	Основы педагогической деятельности			2		4	4	36	144	144	32	108	4	10															
+	Б1.О.06	Организация предпринимательской деятельности и управления в АПК	2				6	6	36	216	216	32	175	9	10															
+	Б1.О.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии	2				5	5	36	180	180	24	147	9	8															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							31	31		1116	1116	190	878	48	56	22	792	72		62	623	35								
+	Б1.В.01	**Профессиональный модуль по профилю: Технологии и средства механизации сельского хозяйства**	**112**		**1**	**12**	21	**21**		**756**	**756**	**114**	**611**	**31**	**32**	15	540	**44**		**38**	**436**	**22**	**2эор**							
+	Б1.В.01.01	Теоретические основы технологических процессов в растениеводстве	2		1	2	9	9	36	324	324	58	253	13	16	3	108	14		12	78	4	о							
+	Б1.В.01.02	Теоретические основы технологических процессов в животноводстве	1			1	6	6	36	216	216	28	179	9	8	6	216	14		14	179	9	эр							
+	Б1.В.01.03	Научные основы эксплуатации сельскохозяйственной техники	1				6	6	36	216	216	28	179	9	8	6	216	16		12	179	9	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**	**з**							
+	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	з							
-	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	з							
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**1**				4	**4**		**144**	**144**	**28**	**107**	**9**	**8**	4	144	**16**		**12**	**107**	**9**	**з**							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оптимизация технологических процессов	1				4	4	36	144	144	28	107	9	8	4	144	16		12	107	9	э							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в инженерных расчетах	1				4	4	36	144	144	28	107	9	8	4	144	16		12	107	9	э							
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**24**	**80**	**4**	**8**															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы диагностирования машин и оборудования в АПК		2			3	3	36	108	108	24	80	4	8															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Испытание и регулирование сельскохозяйственной техники		2			3	3	36	108	108	24	80	4	8															
Блок 2.Практика							48	48		1728	1728	12	1716			15	540	4			536									
Обязательная часть							33	33		1188	1188	8	1180			9	324	2			322									
+	Б2.О.01	**Производственная практика**			**123**		24	**24**		**864**	**864**	**6**	**858**			9	324	**2**			**322**		**о**							
+	Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			12		15	15	36	540	540	4	536			9	324	2			322		о							
+	Б2.О.01.02(П)	Педагогическая практика			3		9	9	36	324	324	2	322																	
+	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									
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**12**		15	**15**		**540**	**540**	**4**	**536**			6	216	**2**			**214**									
+	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																	
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																	
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3		108	108	12	92	4		3	108	6		6	92	4								
+	ФТД.01	Основы проектирования сельскохозяйственной техники		1			3	3	36	108	108	12	92	4		3	108	6		6	92	4	з							

Курс 2															Курс 3														
-	Сессия 1							Сессия 2							-	Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
33	1188	82	20	82	956	48																							
24	864	54	20	54	701	35																							
6	216	10		10	187	9	э																						
3	108		20		84	4	з																						
4	144	16		16	108	4	о																						
6	216	16		16	175	9	э																						
5	180	12		12	147	9	э																						
9	324	28		28	255	13																							
6	216	**16**		**16**	**175**	**9**	**эр**																						
6	216	16		16	175	9	эр																						
3	108	**12**		**12**	**80**	**4**	**з**																						
3	108	12		12	80	4	з																						
3	108	12		12	80	4	з																						
15	540	4			536										18	648	4			644									
6	216	2			214										18	648	4			644									
6	216	**2**			**214**		**о**								9	324	**2**			**322**									
6	216	2			214		о																						
															9	324	2			322									о
															9	324	2			322									о
9	324	2			322																								
9	324	**2**			**322**																								
9	324	2			322									о															
															6								216	2			214		
															6								216	2			214		

Курс 4															Курс 5															
-	Сессия 1							Сессия 2							-	Сессия 1								Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.

Курс 6															Курс 7																Закрепленная кафедра	
-	Сессия 1							Сессия 2							-	Сессия 1								Сессия 2								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															8	Инностранные и русский языки
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															15	Механизация сельскохозяйственных
																															14	Менеджмент
																															14	Менеджмент
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															15	Механизация сельскохозяйственных
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины
																															24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов
																															15	Механизация сельскохозяйственных процессов

-
Компетенции
ОПК-1
ОПК-3
УК-4; УК-5
УК-6; ОПК-4
ОПК-2
УК-2; УК-3; ОПК-6
УК-1; ОПК-5
ПКС-1; ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-10
ПКС-1; ПКС-6
ПКС-1; ПКС-6
ПКС-4; ПКС-7; ПКС-10
ПКС-2; ПКС-9
ПКС-2; ПКС-9
ПКС-2; ПКС-9
ПКС-3; ПКС-8
ПКС-3; ПКС-8
ПКС-3; ПКС-8
ПКС-5; ПКС-9; ПКС-11
ПКС-5; ПКС-9; ПКС-11
ПКС-5; ПКС-9; ПКС-11
ОПК-2; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11
ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11
ОПК-2; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11
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-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11
ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11
ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11
ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11
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-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11
ПКС-3