

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Академии
Протокол № 8 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Направление 35.04.04 Агрономия
направленность (профиль) Лекарственное растениеводство

Кафедра: Растениеводство, луговое хозяйство и плодовоовощеводство
Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий
педагогический

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ / Тимофеева Н.С./

Декан агрономического факультета / Манжанов А.Д./

Зав.кафедрой "Растениеводство, луговое хозяйство и плодовоовощеводство" / Цыбикова О.М./

Руководитель программы магистратуры / Цыбикова О.М./

Ректор

УТВЕРЖДАЮ



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Баликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.07.2023 10:00:00
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f5c571e429957a6e6b1b5716

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1							Курс 2							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Сессия							з.е. на курсе	Сессия					
																		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
									72	72		2592	2592	256	2229	107	52	36	1296	52	86	1103	55	36	1296	46	6	66	1126	52	
Обязательная часть									36	36		1296	1296	134	1116	46	24	25	900	34	64	769	33	11	396	16		20	347	13	
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	1				1	3	3	36	108	108	12	87	9	2	3	108	4	8	87	9	эк								
+	Б1.О.02	Моделирование и анализ данных в агрономии		1				3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108		10	94	4	з								
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык		1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	4	3	108	4	8	92	4	эк								
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		1				3	3	36	108	108	16	88	4	4	3	108	6	10	88	4	з								
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	4	3	108	4	8	92	4	эк								
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятии АПК		2			2	3	3	36	108	108	12	92	4	2								3	108	4	8	92	4	эк	
+	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений		1				3	3	36	108	108	12	92	4	2	3	108	4	8	92	4	з								
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в лекарственном растениеводстве	2	1				15	15	36	540	540	48	479	13	4	7	252	12	12	224	4	з	8	288	12	12	255	9	э	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36		1296	1296	122	1113	61	28	11	396	18	22	334	22	25	900	30	6	46	779	39	
+	Б1.В.01	Современные проблемы в лекарственном растениеводстве	1			1		4	4	36	144	144	16	119	9	4	4	144	6	10	119	9	эр								
+	Б1.В.02	Биология лекарственных растений	1					4	4	36	144	144	12	123	9	4	4	144	6	6	123	9	э								
+	Б1.В.03	Защита лекарственных культур от вредителей и болезней	2					3	3	36	108	108	14	85	9	2								3	108	2	6	6	85	9	э
+	Б1.В.04	Технология возделывания лекарственных растений	2					6	6	36	216	216	14	193	9	4								6	216	6	8	193	9	э	
+	Б1.В.05	технология доработки продукции лекарственных культур		2				4	4	36	144	144	12	128	4	4								4	144	6	6	128	4	з	
+	Б1.В.06	Товароведческий анализ с основами фармакогнозии		2			2	4	4	36	144	144	16	124	4	4								4	144	8	8	124	4	эк	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					4	4		144	144	14	121	9	2							4	144	2	12	121	9	э		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Частные лекарственные и эфиромасличные культуры	2					4	4	36	144	144	14	121	9	2								4	144	2	12	121	9	э	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лекарственные растения Байкальского региона и их интродукция	2					4	4	36	144	144	14	121	9	2								4	144	2	12	121	9	э	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				3	3		108	108	12	92	4	2	3	108	6		6	92	4	з							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Государственные стандарты на лекарственное сырье		1				3	3	36	108	108	12	92	4	2	3	108	6	6	92	4	з								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Перспективные лекарственные культуры		1				3	3	36	108	108	12	92	4	2	3	108	6	6	92	4	з								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)						4	4		144	144	12	128	4	2							4	144	6	6	128	4	о		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Лекарственные растения, выращенные в однолетний и двухлетний период					2	4	4	36	144	144	12	128	4	2							4	144	6	6	128	4	о		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные растения, выращенные в многолетний период					2	4	4	36	144	144	12	128	4	2							4	144	6	6	128	4	о		
Блок 2. Практика									42	42		1512	1512	10	1490	12		12	432	4		424	4	12	432	2		428	2		
Обязательная часть									36	36		1296	1296	8	1280	8		12	432	4		424	4	12	432	2		428	2		
+	Б2.О.01	Производственная практика		12	13		1	36	36		1296	1296	8	1280	8		12	432	4		424	4	зок	12	432	2		428	2	з	
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика		1			1	3	3	36	108	108	2	102	4		3	108	2		102	4	ок								
+	Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		12	3			33	33	36	1188	1188	6	1178	4		9	324	2		322		з	12	432	2		428	2	з	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	2	210	4															
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		3				6	6	36	216	216	2	210	4																
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	2	220									6				6			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	2	220											6			6			
ФТД. Факультативные дисциплины									2	2		72	72	12	56	4	2	2	72	6		6	56	4							
+	ФТД.01	Планирование экспериментов в лекарственном растениеводстве		1				2	2	36	72	72	12	56	4	2	2	72	6		6	56	4	з							

Курс 3								Закрепленная кафедра		-	
Сессия											
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции	
								16	Общее земледелие	ОПК-4	
								7	Информатика и информационные технологии в экономике	УК-1; ОПК-4; ПЦК-1	
								8	Иностранные и русский языки	УК-4	
								16	Общее земледелие	ОПК-3	
								8	Иностранные и русский языки	УК-6; ОПК-2	
								14	Менеджмент	УК-2; УК-3; ОПК-6	
								30	Экономика и организация АПК	УК-5; ОПК-5	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ОПК-1; ОПК-3	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	УК-1; ПКС-1; ПКС-2	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	УК-3; ПКС-1; ПКС-2	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-2	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-4 ; ПКС-5; ПКС-7	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-6; ПКС-7	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-6; ПКС-7	
										ПКС-1; ПКС-3	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-1; ПКС-3	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-1; ПКС-3	
										ПКС-2; ПКС-5	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-2; ПКС-5	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-2; ПКС-5	
										ПКС-5; ПКС-6	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-5; ПКС-6	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-5; ПКС-6	
18	648	4			638	6					
12	432	2			428	2					
12	432	2			428	2	о			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; ПЦК-1	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4 ; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПЦК-1	
12	432	2			428	2	о	21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	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; ПЦК-1	
6	216	2			210	4					
6	216	2			210	4	з	21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4 ; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПЦК-1	
6	216	2			214						
6	216	2			214			21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	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; ПЦК-1	
								21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-5	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Сессия							
																		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
Блок 1. Дисциплины (модули)									72	72		2592	2592	256	2229	107	52	36	1296	52		86	1103	55	
Обязательная часть									36	36		1296	1296	134	1116	46	24	25	900	34		64	769	33	
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	1				1	3	3	36	108	108	12	87	9	2	3	108	4		8	87	9	эк	
+	Б1.О.02	Моделирование и анализ данных в агрономии		1				3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108			10	94	4	з	
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык		1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	4	3	108	4		8	92	4	эк	
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		1				3	3	36	108	108	16	88	4	4	3	108	6		10	88	4	з	
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	4	3	108	4		8	92	4	эк	
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятии АПК		2			2	3	3	36	108	108	12	92	4	2									
+	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений		1				3	3	36	108	108	12	92	4	2	3	108	4		8	92	4	з	
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	2	1				15	15	36	540	540	48	479	13	4	7	252	12		12	224	4	з	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36		1296	1296	122	1113	61	28	11	396	18		22	334	22	
+	Б1.В.01	Современные проблемы в лекарственном растениеводстве	1				1	4	4	36	144	144	16	119	9	4	4	144	6		10	119	9	эр	
+	Б1.В.02	Биология лекарственных растений	1					4	4	36	144	144	12	123	9	4	4	144	6		6	123	9	э	
+	Б1.В.03	Защита лекарственных культур от вредителей и болезней	2					3	3	36	108	108	14	85	9	2									
+	Б1.В.04	Технология возделывания лекарственных растений	2					6	6	36	216	216	14	193	9	4									
+	Б1.В.05	технология доработки продукции лекарственных культур		2				4	4	36	144	144	12	128	4	4									
+	Б1.В.06	Товароведческий анализ с основами фармакогнозии		2			2	4	4	36	144	144	16	124	4	4									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					4	4		144	144	14	121	9	2									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Частные лекарственные и эфиромасличные культуры	2					4	4	36	144	144	14	121	9	2									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лекарственные растения Байкальского региона и их интродукция	2					4	4	36	144	144	14	121	9	2									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				3	3		108	108	12	92	4	2	3	108	6		6	92	4	з	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Государственные стандарты на лекарственное сырье		1				3	3	36	108	108	12	92	4	2	3	108	6		6	92	4	з	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Перспективные лекарственные культуры		1				3	3	36	108	108	12	92	4	2	3	108	6		6	92	4	з	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			2			4	4		144	144	12	128	4	2									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Лекарственные растения, выращенные в однолетний и двухлетний период			2			4	4	36	144	144	12	128	4	2									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные растения, выращенные в многолетний период			2			4	4	36	144	144	12	128	4	2									
Блок 2. Практика									42	42		1512	1512	10	1490	12		12	432	4		424	4		
Обязательная часть									36	36		1296	1296	8	1280	8		12	432	4		424	4		
+	Б2.О.01	Производственная практика		12	13		1	36	36		1296	1296	8	1280	8		12	432	4			424	4	зок	
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика			1		1	3	3	36	108	108	2	102	4		3	108	2			102	4	ок	
+	Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		12	3			33	33	36	1188	1188	6	1178	4		9	324	2			322		з	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	2	210	4									
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		3				6	6	36	216	216	2	210	4										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	2	220										
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	2	220											
ФТД. Факультативные дисциплины									2	2		72	72	12	56	4	2	2	72	6		6	56	4	

Курс 2								Курс 3								Закрепленная кафедра		-	
-	Сессия							-	Сессия							Закрепленная кафедра		-	
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	
36	1296	46	6	66	1126	52													
11	396	16		20	347	13													
																16	Общее земледелие	ОПК-4	
																7	Информатика и информационные технологии в экономике	УК-1; ОПК-4	
																8	Иностранные и русский языки	УК-4	
																16	Общее земледелие	ОПК-3	
																8	Иностранные и русский языки	УК-6; ОПК-2	
3	108	4		8	92	4	эк									14	Менеджмент	УК-2; УК-3; ОПК-6	
																30	Экономика и организация АПК	УК-5; ОПК-5	
8	288	12		12	255	9	э									21	Растениеводство, луговоеводство и	ОПК-1; ОПК-3	
25	900	30	6	46	779	39													
																21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	УК-1; ПКС-1; ПКС-2	
																21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	УК-3; ПКС-1; ПКС-2	
3	108	2	6	6	85	9	э									21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	ПКС-2	
6	216	6		8	193	9	э									21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	ПКС-4 ; ПКС-5; ПКС-7	
4	144	6		6	128	4	э									21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	ПКС-6; ПКС-7	
4	144	8		8	124	4	эк									21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	ПКС-6; ПКС-7	
4	144	2		12	121	9	э											ПКС-1; ПКС-3	
4	144	2		12	121	9	э									21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	ПКС-1; ПКС-3	
4	144	2		12	121	9	э									21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	ПКС-1; ПКС-3	
																		ПКС-2; ПКС-5	
																21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	ПКС-2; ПКС-5	
																21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	ПКС-2; ПКС-5	
4	144	6		6	128	4	о											ПКС-5; ПКС-6	
4	144	6		6	128	4	о									21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	ПКС-5; ПКС-6	
4	144	6		6	128	4	о									21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	ПКС-5; ПКС-6	
12	432	2			428	2		18	648	4				638	6				
12	432	2			428	2		12	432	2				428	2				
12	432	2			428	2	э	12	432	2				428	2	о		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	
																21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4 ; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7	
12	432	2			428	2	э	12	432	2				428	2	о	21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	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
								6	216	2				210	4				
								6	216	2				210	4	э	21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4 ; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
	6				6			6	216	2				214					
	6				6			6	216	2				214			21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоощеводство	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

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е. на курсе	Сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	
+	ФТД.01	Планирование экспериментов в лекарственном растениеводстве		1				2	2	36	72	72	12	56	4	2	72	6		6	56	4	з	

Курс 2								Курс 3								Закрепленная кафедра		-
-	Сессия							-	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.	Код	Наименование	Компетенции
																21	Растениеводство, луговоеводство и плодовоовощеводство	ПКС-5