

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2025 16:04:24
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f5c571e429957a8ae7b757ae8

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

20.04.02

20.04.02 Природообустройство и водопользование

Направленность (профиль) Мелиорация земель

Программа магистратуры: Мелиорация земель
Кафедра: Мелиорация и охрана земель
Факультет: ИЗКиМ

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 686 от 26.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

И.о. начальника УМУ

Директор ИЗКиМ

Зав.кафедрой "Мелиорация и охрана земель"

Руководитель программы магистратуры

/ Имескенова Э.Г./

/ Тумурхонова Н.В./

/ Балданов Н.Д./

/ Цыбикова Э.В./

/ Балданов Н.Д./



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						-	Сессия 1						Сессия 2										
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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.	Итого	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
Считать в плане	Индекс	Наименование																															
Блок 1.Дисциплины (модули)									81	81		2916	2916	362	2440	114	88	37														1332	
Обязательная часть									39	39		1404	1404	186	1157	61	44	22															792
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1			4	4	36	144	144	16	124	4	4	4															144		
+	Б1.О.02	Математическое моделирование процессов в компонентах природы	2				4	4	36	144	144	16	119	9	4																		
+	Б1.О.03	Управление природно-техногенными комплексами	2	1			7	7	36	252	252	50	189	13	12	4															144		
+	Б1.О.04	Экономика природообустройства и водопользования	1				5	5	36	180	180	24	147	9	6	5															180		
+	Б1.О.05	Управление качеством окружающей среды		2			5	5	36	180	180	18	158	4	4																		
+	Б1.О.06	Деловой иностранный язык		1			4	4	36	144	144	18	122	4	4	4															144		
+	Б1.О.07	Экологическая экспертиза и технология изыскательских работ в природообустройстве	2				5	5	36	180	180	20	151	9	4																		
+	Б1.О.08	Современные технологии защиты и восстановления природной среды	1				5	5	36	180	180	24	147	9	6	5															180		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									42	42		1512	1512	176	1283	53	44	15														540	
+	Б1.В.01	Геоинформационные системы		1			5	5	36	180	180	24	152	4	6	5															180		
+	Б1.В.02	Экологические аспекты ирригации и осушительной мелиорации	1			1	5	5	36	180	180	24	147	9	6	5															180		
+	Б1.В.03	Комплексная инженерная мелиорация	2			2	9	9	36	324	324	26	289	9	8																		
+	Б1.В.04	Устойчивое развитие сельских территорий		2			4	4	36	144	144	16	128		4																		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1			5	5		180	180	24	152	4	6	5															180		
+	Б1.В.ДВ.01.01	История и методология природообустройства		1			5	5	36	180	180	24	152	4	6	5															180		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы природообустройства		1			5	5	36	180	180	24	152	4	6	5															180		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2				5	5		180	180	20	151	9	6																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Водопоказительные, противопожарные и водоохранные мероприятия	2				5	5	36	180	180	20	151	9	6																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы восстановления нарушенных природных объектов	2				5	5	36	180	180	20	151	9	6																		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2				4	4		144	144	20	115	9	4																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мелиорация водосборов	2				4	4	36	144	144	20	115	9	4																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мониторинг водных объектов	2				4	4	36	144	144	20	115	9	4																		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2				5	5		180	180	22	149	9	4																		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Система мониторинга природной среды на техногенных территориях	2				5	5	36	180	180	22	149	9	4																		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы адаптации живых организмов и систем к условиям техногенной среды	2				5	5	36	180	180	22	149	9	4																		
Блок 2.Практика									33	33		1188	1188	8	1180			12													432		
Обязательная часть									33	33		1188	1188	8	1180			12														432	
+	Б2.О.01	Учебная практика			1		3	3		108	108	2	106			3															108		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108	2	106			3															108		
+	Б2.О.02	Производственная практика			12		21	21		756	756	4	752			9															324		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1		9	9	36	324	324	2	322			9															324		
+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			2		12	12	36	432	432	2	430																				
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			3		9	9	36	324	324	2	322																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	2	322																		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	2	322																				
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4		144	144	20	116	8	4																
+	ФТД.01	Биоиндикация и экодиагностика территории		2			2	2	36	72	72	10	58	4	2																		

Сессия 3						Курс 2																					
Сессия 3						-	Сессия 1						Сессия 2						Сессия 3								
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.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
54		128	1103	47		44															1584	48		132	1337	67	
30		80	652	30		17															612	16		60	505	31	
6		10	124	4	з																						
						4															144			16	119	9	э
8		20	112	4	з	3															108	6		16	77	9	э
8		16	147	9	э																						
						5															180	4		14	158	4	з
		18	122	4	з																						
						5															180	6		14	151	9	э
8		16	147	9	э																						
24		48	451	17		27															972	32		72	832	36	
8		16	152	4	з																						
8		16	147	9	эп																						
						9															324	8		18	289	9	эп
						4															144	6		10	128		з
8		16	152	4	з																						
8		16	152	4	з																						
						5															180	6		14	151	9	э
						5															180	6		14	151	9	э
						5															180	6		14	151	9	э
						4															144	6		14	115	9	э
						4															144	6		14	115	9	э
						4															144	6		14	115	9	э
						5															180	6		16	149	9	э
						5															180	6		16	149	9	э
4			428			12															432	2			430		
4			428			12															432	2			430		
2			106		о																						
2			106		о																						
2			322		о	12															432	2			430		о
2			322		о																						
						12															432	2			430		о
						4															144			20	116	8	
						2															72			10	58	4	з

[illegible]

[illegible]

						Курс 2																					
Сессия 3						-	Сессия 1						Сессия 2						Сессия 3								
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.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
						2															72			10	58	4	з

[illegible]