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 N_2 S

om 28. 84.2023

20.04.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Lielowag B B

1/8"

2/1/8"

2/1/8"

20.04.02 Природообустройство и водопользование

Направленность (профиль) Мелиорация земель

Кафедра

Мелиорация и охрана земель

• Факультет:

ИЗКиМ

Квалификация: Магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
	Учебный год	2023-2024
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	648н от 20.09.2021
Срок получения образования: 2 з 4 м		A

Код	Области профессиональной деяте	льности и (или) сферы профессиональной деятельности. Пр	оофессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	научно-исследовательский		31/
.29 + ae7t	организационно-управленческий	Проректор по УВР и молодежной политике	/Имескенова Э.Г./
гоевич 123 12:18 КЛЮЧ: -29957a8		Начальник УМУ	- Мину тимофеева H.C/
		Директор ИЗКиМ	/ Коменданова Т.М./
ов Бэликто Ректор ания: 24.0 программ 48c6f3c57		Зав.кафедрой "Мелиорация и охрана земель"	
дыбиков Бэ ость: Ректор одписания: пыный прогр 48с3е48с61		Руководитель программы магистратуры	Jeвич / Балданов Н.Д./

-	-	-		Форма і	контроля	4	3.	e.	-		Итого акад.часов					
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	КП	Экспер	Факт	Часов в з.е.	Экспер	По плану	Конт.	СР	Конт	Интер часы	
Enov 1 D	 исциплины ((MORVEW)					81	81		2916	2916	362	2440	114	88	
	льная часть	(нодули)					39	39		1404	1404	186	1157	61	44	
+	51.O.01	Философские проблемы науки и техники		1			4	4	36	144	144	16	124	4	4	
+	Б1.0.02	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	
+	Б1.О.04	Экономика природообустройства и водопользования	1				5	5	36	180	180	24	147	9	<u>6</u>	
+	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	
+	Б1.О.07	Экологическая экспертиза и технология изыскательских работ в природообустройстве	2				5	5	36	180	180	20	151	9	4	
+	Б1.0.08	Современные технологии защиты и восстановления природной среды	1				5	5	36	180	180	24	147	9	<u>6</u>	
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний				42	42		1512	1512	176	1283	53	44	
+	Б1.В.01	Геоинформационные системы		1			5	5	36	180	180	24	152	4	<u>6</u>	
+	Б1.В.02	Экологические аспекты ирригации и осушительной мелиорации	1			1	5	5	36	180	180	24	147	9	<u>6</u>	
+	Б1.В.03	Комплексная инженерная мелиорация	2			2	9	9	36	324	324	26	289	9	<u>8</u>	
+	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	<u>6</u>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	История и методология природообустройства		1			5	5	36	180	180	24	152	4	<u>6</u>	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы природообустройства		1			5	5	36	180	180	24	152	4	<u>6</u>	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2				5	5		180	180	20	151	9	<u>6</u>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Водопонизительные, противопаводковые и водоохранные мероприятия	2				5	5	36	180	180	20	151	9	<u>6</u>	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы восстановления нарушенных природных объектов	2				5	5	36	180	180	20	151	9	<u>6</u>	
+	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 Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 Система мониторинга природной среды на	2				5	5	36	180 180	180	22	149	9 9	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	техногенных территориях Системы адаптации живых организмов и систем	2				5	5	36	180	180	22	149	9	4	
Блок 2.П	рактика	к условиям техногенной среды					33	33		1188	1188	8	1180			
	льная часть						24	24		864	864	6	858			
+	52.O.01	Учебная практика			1		3	3		108	108	2	106			
+	Б2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108	2	106			
+	52.O.02	Производственная практика			12		21	21		756	756	4	752			
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1		9	9	36	324	324	2	322			
+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			2		12	12	36	432	432	2	430			
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний				9	9		324	324	2	322			
+		Преддипломная практика			3		9	9	36	324	324	2	322			
Блок 3.Г	осударствен	ная 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.Фан	сультативны	е 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	
+	ФТД.02	Биологическая рекультивация и мониторинг нарушенных земель		2			2	2	36	72	72	10	58	4	2	

										Kunc	. 1										
-				Сессия	1					Курс	т Сессия 2	2						Сессия	3		
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.
37															1332	54		128	1103	47	
22															792	30		80	652	30	
4															144	6		10	124	4	3
4															144	8		20	112	4	3
5															180	8		16	147	9	Э
															144			10	122	_	
4															144			18	122	4	3
5															180	8		16	147	9	э
15															540	24		48	451	17	
5		<u> </u>													180	8		16	152	4	3
5															180	8		16	147	9	эп
5															180	8		16	152	4	3
5															180	8		16	152	4	3
5															180	8		16	152	4	3
12															432	4			428		
12															432	4			428		
3															108	2			106		0
3															108	2			106		0
9		-	-	-						-			-		324	2	-		322		0
9															324	2			322		0
		·	·	·						·			·								

										Kync	2										
-				Сессия	1					Курс	2 Сессия 2	2						Сессия 3	3		
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.
44															1584	48		132	1337	67	
17															612	16		60	505	31	
4															144			16	119	9	э
3															108	6		16	77	9	э
5															180	4		14	158	4	3
5															180	6		14	151	9	Э
27															972	32		72	832	36	
															25.	_			200	-	
9															324	8		18	289	9	эп
4					-										144	6		10	128		3
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	3
4 5															144	6 6		14 16	115 149	9 9	э э
5															180	6		16	149	9	3
5															180	6		16	149	9	э
12															432	2			430		
12															432	2			430		
12															432	2			430		0
1.2															.52	_			.50		
12															432	2			430		0
															144			20	1.0		
4 2															144 72			20 10	116 58	8	3
															72			10	58	4	3
2																					

								1		Курс													Закрепленная кафедра	
-				Сессия	1	1	1				Сессия 2	2 		1				Сессия 3	3				1	
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																						27	C	УК-5; УК-6; ОПК-4
																						27	Социально-гуманитарные науки,	УК-2; ОПК-2
																						7	Информатика и информационные технологии в экономике	
																						13	Мелиорация и охрана земель	УК-2; ОПК-1
																						30	Экономика и организация АПК	УК-2; ОПК-3
																						13	Мелиорация и охрана земель	YK-2; ΟΠK-1
																						8	Инностранные и русский языки	УК-4
																						13	Мелиорация и охрана земель	Ук-3
																						13	Мелиорация и охрана земель	УК-1
																						10	Кадастры и право	УК-2; ПКС-1
																						13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; ПКС-7
																						13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-3; ПКС-5
																						30	Экономика и организация АПК	УК-2; ПКС-2
																								УК-1; ПКС-1
																						13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; ПКС-1
																						13	Мелиорация и охрана земель	YK-1; NKC-1
																								пкс-6 Пкс-6
																						13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-6
																						13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-3; ПКС-7
																						- 10		ПКС-3; ПКС-7
																						13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-3; ПКС-7
																						13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-4; ПКС-7
																								ПКС-4; ПКС-7
																						13	Мелиорация и охрана земель	·
																						13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-4; ПКС-7
9															324	2			322					
																							1	VV 4. VV 5. VV 6. ORV 2. ORV 4
					ļ	<u> </u>			ļ		ļ			ļ				ļ				L		YK-4; YK-5; YK-6; OПК-3; OПК-4 YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4
					1	1	1		1													13	Мелиорация и охрана земель	УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
																						13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
							1		1														Мелиорация и охрана земель	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
9															324	2			322			13	полиорация и охрана земель	
9															324	2			322		0	13	Мелиорация и охрана земель	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															324	2			322				•	
6															324	2			322			13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
																						13	Мелиорация и охрана земель	ПКС-6
																								ПКС-6
							1		1	1	l	1	1	l			1	l				l	1	